荣获第二届中国优秀少儿报刊奖金奖

2007
04

少年电脑世界

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千官百万学电脑"活动推荐刊物
中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

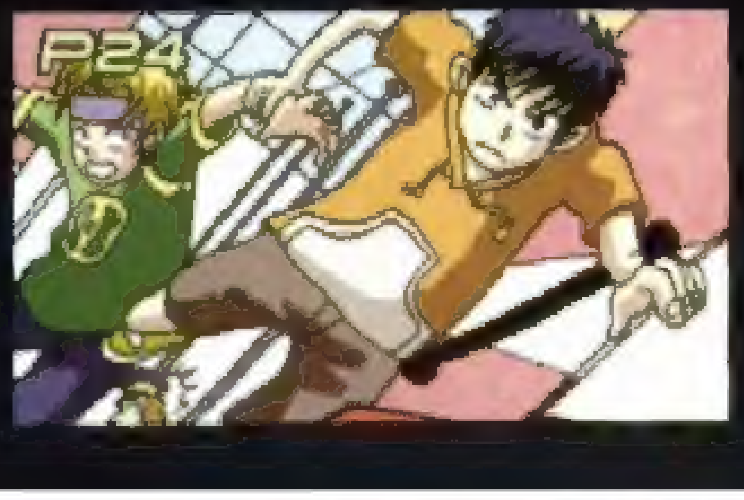
SHAONIAN DIANNAO SH
NDN.COM.CN

从"天才"到"毒王"
——"熊猫烧香"病毒创始人李俊落网启示

我在网湖漂
芯片男孩(4)

打响系统保卫战(3)
——用Ghost恢复系统

老鼠爱上猫



ISSN 1007-4449
04>
9 771007 444005

与教材同步！

《快乐语文阅读训练》

激发阅读兴趣
培养阅读习惯
提高阅读水平

1-3年级每册定价13.80元
4-6年级每册定价14.80元

《小学生作文一点通》

教你写出超级棒的好作文！

每册定价14.80元

青岛出版社出版
全国各大书店有售

邮购地址：青岛市徐州路77号青岛出版社发行处　邮编：266071

少年电脑世界

2007 第 4 期

目录

CONTENTS

E 仔俱乐部

八爪鱼 Online

7 从“天才”到“毒王”
——“熊猫烧香”病毒创始人李俊落网启示

秘技偷偷报

10 网上新家“博客”行
13 Gmail 的贴心服务
14 对删不掉的文件说“不”
16 Q 族报告
17 略施小“技”
18 软件串串烧

特洛伊防线

19 追查计算机的可疑进程
21 打响系统保卫战(3)
——用 Ghost 恢复系统
22 揪出断网的元凶

QA 答疑室

嘻哈绘馆

25 老鼠爱上猫

动漫看吧

29 芯片男孩(4)
31 混乱硬盘医治记

游间道

33 黑白无间道
——《细胞分裂 4：双重间谍》流程攻略(下)
41 前哨站
43 梦幻王国里的宝贝们
——《梦幻西游》新手宠物指南
46 《仙剑奇侠传四》
——内部资料解密
47 酋长 SOS

我用电脑小发现

49 不用删除，直接拔除等 7 篇

月光宝盒

54 蜜蜂，快逃！
56 炫！武士刀

搜 it

60 大脑病毒(8)

头文字 D

61 小按钮里的大秘密(上)

电淘铺

西西 xixixuyuan@126.com

"愚"你没商量！

4月的一天，大清早的，办公室里就弥漫着一股紧张的气氛。小编们都板着脸，一声不吭，如临大敌。为什么？今天可是愚人节啊！如果被别人骗了，不仅不能生气，还得跟人家说："你太有才了～～" 谁愿意这样呢？西西我今天可要小心行事，一定不能被骗！说有人找我我不应，说我鞋带开了我不理，说我东西丢了我不管，总之，就算有人说地震，我也不会挪窝，看谁能骗我！

不过，这里西西要友情提示一下"淀粉"们：愚人节，虽说愚人有理，骗人无罪，不过也要把握尺度哦！太过分的玩笑和恶作剧不仅不能起到轻松搞笑的作用，有时反而会适得其反，造成危险！

小编剧场

网购

小快嘴播报

苹果的作用

出差在外，八爪鱼和侠客住在一个房间里。

早上醒来，八爪鱼发现自己的床上有两只苹果，他非常开心："这是谁呀，这么好心。我吃了啊！"

另一张床上的侠客不紧不慢地说："是我。"

八爪鱼很感动："侠客，想不到你这么体贴，都把苹果送床边了！"

侠客："你半夜打呼噜，吵得我睡不着，我只好拿苹果砸你。"

八爪鱼：

"信编"西西，疯狂拆信ing

西西姐：

玩电脑游戏真的对小学生有害吗？电脑游戏真的误人子弟吗？如果前两个问题的答案是"NO"，那为什么我的父母最近允许我上网看电影，不允许我玩游戏呢？就连上QQ也不可以。

扬州市东关小学六年级 武宇

武宇同学：

你好！

你的爸爸妈妈不允许你玩游戏和上QQ，是担心你约束不了自己，耽误学习。他们的担心是很有道理的，因为电脑游戏实在是太好玩了，别说你们未成年人，就是迪迪和其他小编，有时候也会因为精彩的游戏耽误工作。电影最多只有2、3个小时，而一款单机游戏通关需要6、7个小时以上，网络游戏更是没有止境，需要很强的意志力说服自己不玩。很多时候，你会被电脑游戏吸引，在电脑前一坐就是几个小时，不仅耽误了学习，还影响了你的健康。

优秀的电脑游戏包含丰富的课外知识和电脑的操作技巧，适当游戏有益于身心健康，但是如果过度游戏，后果是很不妙的。如果让迪迪回答你的问题，我会说"YES"——过度游戏对小学生有害，过度游戏误人子弟！

曾经在大学因为过度游戏而没有拿到奖学金的女巫迪迪

西西姐姐：

你好！

我只是一名《少电》的小小小读者，因为我今年才订的《少电》。嘘！小点声，被人家“铁杆粉丝”听到后会K我的！我是看了2007年第一期中你的照片才想起来给你写信的。从照片上看，《少电》的工作室好小呀！《少电》的读者这么多，应该有很多钱，为什么不换一间工作室呢！而且整个工作室还这么乱！

虽然订《少电》不足半年，但是我对《少电》的感情越来越深。偶尔翻翻我目前唯一的两本《少电》，真是百看不厌！

最后，祝西西姐姐越来越年轻！《少电》越办越好！

周永婕 桂林市恭城县

永婕同学：

你好！

有一位“铁杆粉丝”说，只要爱《少电》，哪怕只订了几个月杂志，也是铁杆粉丝！西西很赞同他的话。虽然你刚刚加入“淀粉”的行列，西西依旧欢迎你的来信！

2007年第一期《少电》刊登的照片里并没有编辑部办公室的呀，倒是有一张我们所有小编在老编办公室里的合影。你是不是把老编的办公室当成编辑部的办公室啦？每期“E仔俱乐部”的“编辑部黑镜头”都会刊登几张编辑部的照片，那才是我们办公室的真面目哦！

为了让自己的办公桌“上相”而天天擦桌子的西西

来自大洋彼岸的10周年问候

西西姐：

你好！

今天偶收到了2007年1、2特刊杂志，看到了里面的10位“铁杆粉丝”，心中不禁无限感慨——偶因为身处海外而无法参加此次活动。

4年前，偶还在国内时，学校给了偶一本《少电》。因为老妈Love Computer，所以她要我坚持订这本杂志。读着《少电》，我小小的脑海里闪过无数个感叹号：这就是电脑的世界呀……电脑可以这么玩呀……记忆最深的是当年杂志上刊登的电脑漫画《电子西游记》（西西：是《网络东游记》哦），每期必看。

六年级，也就是2005年，我要和老爸一起去Visit远在大洋彼岸的老妈，就要去美利坚合众国了。临行前，我的书包被老爸的医学大厚书“过饱”，只

能塞进2003年的一本和2004年的四本杂志。现在想想真是后悔，我几乎把2003年和2004年全年的杂志都留在国内了！

来到奥马哈，我翻着仅剩的几本《少电》，心中很沮丧。我“斗胆”向老爸老妈说我要继续订《少电》，老爸老妈竟然很赞成（完全出乎偶的意料）！但邮寄是个问题，杂志社不可能把杂志寄到海外吧！想来想去，老妈打了一个关键的电话给偶在深圳的舅舅——老妈的亲兄弟，商量着让杂志社把杂志寄到舅舅那里，再让舅舅把杂志寄到美国来。很别扭，也很麻烦，我有时要晚好几个月才收到杂志（全球邮寄是很贵的）。但我至少可以继续看《少电》了！也就不在乎晚那么几天了……看看我的照片，只有最上面一行是在中国订的，其余的杂志（2005～2007）都是在美国订的！

今天，舅舅把2007年10周年特刊寄来了，我很欣慰。我突然发现，《少电》已经和我远在中国的小弟弟同岁了！在这里，我要说的是：

In a long run, a man will achieve what he believes he can do.

（在长跑中，坚持信念才会到达目的地。）

《少电》今天的胜利不就是因为坚持了信念吗？只有不断的磨炼，才能有今天不败的辉煌。

祝《少电》越办越好！猪年大吉！10周年生日快乐！！

洪思羊

2007年2月8日晚于美国，教堂山（Chapel Hill）

wayh93@yahoo.com.cn

思羊同学：

你好！

收到你这封来自地球那边的问候，我们非常感动。《少电》这10年，正是有像你一样的小读者，即使远隔重洋，仍然想方设法地坚持订阅《少电》，我们才能有今天的成绩。"He believes he can do"说的不仅仅是我们，也是你们读者。正是你们的信念以及这份鼓励与支持，才使我们有动力、有信心将杂志办得更好！

我还想起了去年的某一天，一位家长打电话询问《少电》的海外发行刊号。他的儿子和你一样，也将随父母出国，但他喜爱《少电》的心情，却并没有因此改变！

我们为《少电》有这样的“铁杆粉丝”感到欣慰，也感到自豪。我们能做的只有一件事，那就是将《少电》办得更好，来回报你们对《少电》的厚爱！

感动得不知道加什么定语的西西

编辑部“黑”镜头

编辑部的电脑大换代！小编们喜气洋洋，都忙着更新自己的电脑呢！侠客忙中偷闲，利用淘汰硬件+新机箱，攒出一台“新机器”！不过他的劳动身影没有被“狗仔队”记者西西拍到，遗憾呐！

景景蓝：好多零件箱子嘛！我们的那块超级显卡在哪儿？

景景蓝：哼哼，攒机成功，开机运行！

女巫迪迪：哇哈哈，双波晶显示器，这下子玩游戏、编稿子两不误啦！

侠客：这么多“下岗”零件啊，我拼凑一下，争取让它们“上岗再就业”！

西西发布会

“《少电》小当家”有奖读者调查问卷抽奖结果揭晓！

以下小读者将获得由金山公司提供的MP3，请注意查收！另外本期杂志附带的“《少电》小当家”请大家抓紧时间填写，调查问卷的截止时间是2007年5月1日（以当地邮戳为准），记住哦！

吴炜杰 浙江省嘉兴市	王　宇 福建省福安市	赵　吉 山西省静乐县	吕欣宇 北京市房山区
李　晗 山东省安丘市	胡梦晨 安徽省蚌埠市	王佳群 深圳市盐田区	任德梁 河南省郑州市
由雪寒 吉林省通化市	方安博 广西省南宁市		

少电

从"天才"到"毒王"

——"熊猫烧香"病毒创始人李俊落网启示

文/八爪鱼

2006年年底到2007年年初，短短两个多月时间，一种名为"熊猫烧香"的病毒不断入侵个人电脑、感染门户网站、击溃数据系统，给上千万个人用户、网吧和企业局域网用户带来总计近亿元人民币的损失。《2006年度中国大陆地区电脑病毒疫情和互联网安全报告》将"熊猫烧香"病毒列为2006年十大病毒之一，称它为"毒王"。

2007年2月，"熊猫烧香"病毒的始作俑者李俊被抓获归案，涉案的其他5名犯罪嫌疑人也于随后10余日内被逮捕。这本是大快人心的一件事，可当八爪鱼在电视中看到李俊竟然仅有25岁，是一个少言寡语的青年时，心头涌起另外一种滋味。

谁能想到，憨态可掬的熊猫竟然摇身一变，成了人人谈之色变的可怕病毒；谁能想到，"熊猫烧香"病毒的创始人竟然只是一个年轻人！李俊到底是一个怎样的人？他出于什么目的要编写"熊猫烧香"病毒？我们又能从李俊的事件中得到什么启示？本期"八爪鱼 Online"，让我们走进李俊的内心世界，了解他从"天才"到"毒王"的过程。

"熊猫烧香"病毒创始人李俊。

童年 喜欢拆东西

1982年9月，李俊诞生在一个并不宽裕的家庭里。虽然父母只是普通的工薪阶层，不能为李俊提供优越的生活条件，但李俊有自己的快乐。李俊的父母回忆起儿子的童年，说道："李俊很内向，但爱动脑动手，对世界充满了好奇。"四五岁时，李俊爱上了玩积木和拆卸家中的小机械。父亲说，李俊将家中的收音机、闹钟、手电筒等凡是能拆开的物品，拆成一个个零部件，歪着脑袋仔细观察，然后把它们重新组装起来，恢复原样。如果闹钟再次走动或收音机能发出声音，李俊会拍手大笑，自己庆祝半天。

李俊上小学后，学会了摆弄电器。家中电器的保险丝烧了、电灯不亮了、电风扇不转了，不用请人修，李俊就能搞定。

中专 专业与兴趣不符

1998年7月，李俊中考结束，由于偏科严重，文科除了英语，其他科目成绩并不理想，李俊的总分数只够上一所升学率不高的镇级高中。在父母的劝说下，李俊选择了毕业后可以分配工作的厂属技校，学习水泥工艺专业。

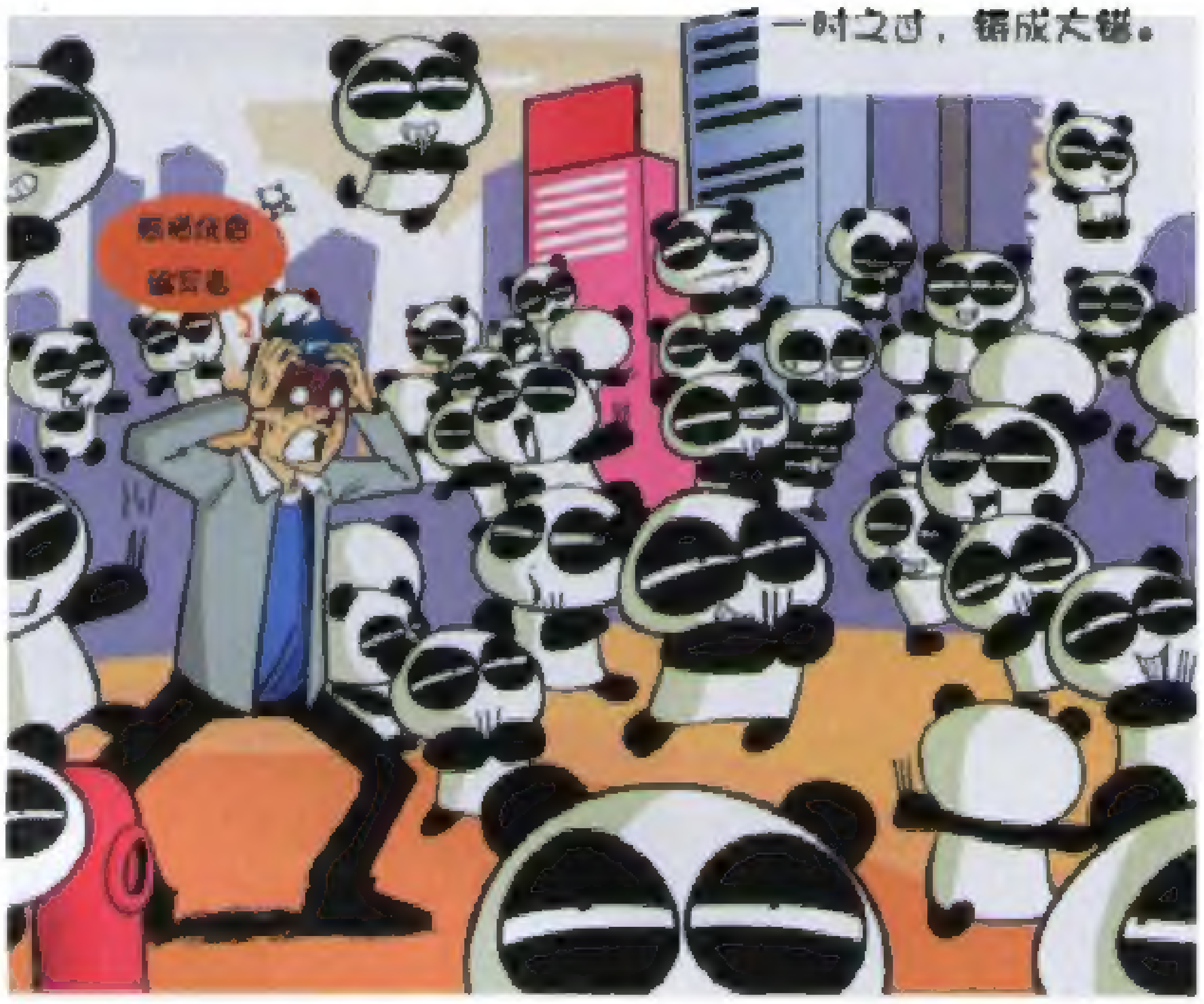
李俊的弟弟李明回忆哥哥把学校发的教材带回家的那一天，“回家后就哭了，他还是想上高中，考大学”。

1999年，李俊的中专生涯发生了变化，他接触到了改变他一生的电脑。在这一年，学校开设了电脑课，学习DOS、Windows等操作系统和Office办公软件的一些基本操作。李俊对待电脑的热情比谁都高，在电脑课上比谁都用功，他的打字速度是班上最快的。

2000年下半年，李俊和3名同学被分配到武汉一家建材公司工作。李俊是作为综合素质最好的学生被学校推荐到建材公司的。应该说，他在中专是优秀的，如果他就这样踏实地工作下去，他也许会有一个光明的前途。可惜工作后的李俊，很快就与电脑、网络难解难分。

工作 沉迷于网络

2000年下半年，18岁的李俊早早地开始了工作生涯，而这正是网吧在武汉有了很大发展的一年。早在老家的时候，李俊就喜欢去网吧玩电脑，和所有“网虫”一样，他聊天、打游戏、看在线电影。喜欢钻研电脑的他工作后知识水平越来越高，终于，李俊在2002年辞掉了他认为没有前途、也不感兴趣的工作，他决心凭借自己的电脑水平谋求一份他喜欢的工作。



李俊做过网吧管理员，去电脑城为顾客攒过机，中间还替人开过车。因为自己仅有中专文凭，李俊的工作都不理想。

这段时间内，李俊的电脑水平有了更快的提升。他的弟弟李明回忆，哥哥爱买书，在武汉他租住的屋子里，到处都是计算机网络方面的书籍。有一次，李明的电脑中了“923”病毒，于是上网向哥哥李俊求助。李俊在网上远程控制，进入弟弟的电脑，轻松把病毒杀掉了。

这个时候的李俊和很多漂泊在大都市的年轻人一样，有一颗热情、自由的心，一心想开创属于自己的事业。他喜欢电脑，于是千方百计想使自己的工作和电脑相关。这样的想法无可厚非，况且李俊的电脑技术确实一流。如果他能端正自己的心态，坚持自己的信念，未必就不能成为一名优秀的电脑程序设计师。

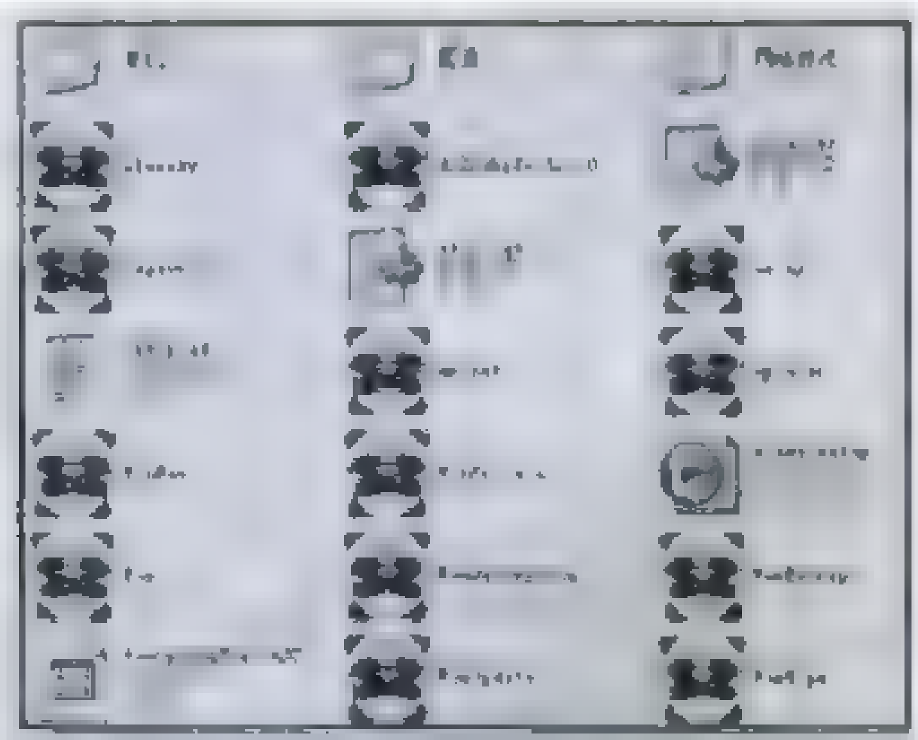
入狱 “熊猫烧香”引起轩然大波

2006年的一天，李明在网上遇到哥哥李俊，问他最近在做什么。李俊说他最近在北京和广州找工作，其中包括瑞星和金山等杀毒软件公司，但没有结果。

“我想是他的中专学历限制了他。哥哥自尊心很强，两次碰壁肯定很受刺激。”李明这样回忆。

李俊果然大感不快，为了发泄

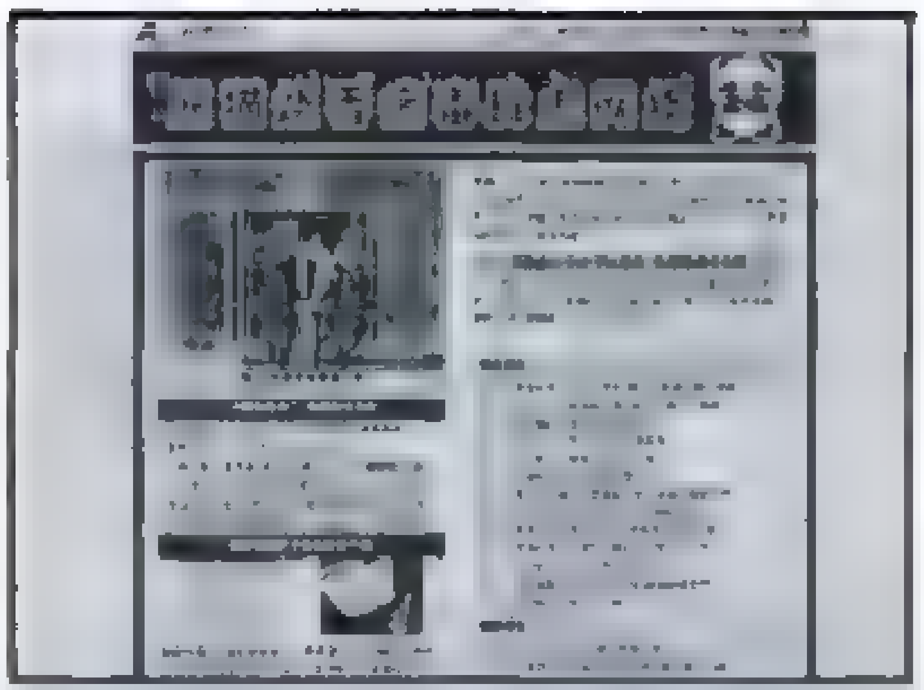
自己对杀毒软件公司的不满，他编写了“熊猫烧香”病毒，挂到网上。一开始他只是纯粹报复，有点恶作剧的性质，后来有人找到他，要购买“熊猫烧香”病毒。李俊并不知道贩卖病毒是犯罪行为，他就这样开始赚取自己人生的“第一桶金”。



病毒发作，满屏幕都是“熊猫烧香”图标。

“熊猫烧香”病毒给李俊带来数十万财富，也给社会带来了极大危害，以“熊猫烧香”病毒为基础编写的变种病毒已经达到400多种。一个月以来，举国上下，人人闻“熊猫”色变，数千万台电脑系统瘫痪，经济损失不可估量。很多人在网上声讨李俊，有人甚至悬赏10万美金找他。

李俊此时才感到害怕，他没有想到自己出于报复目的编写的“熊猫烧香”病毒会引起如此轩然大波。他曾经编写了一个专杀程序，但不敢挂到网上，害怕警方顺藤摸瓜找到自己。天网恢恢，疏而不漏，最终警方还是在他租住的房间里逮捕了李俊，同时拉走了他的电脑和



各大门户网站争相报道“大乱天下”的“熊猫烧香”。

整整一警车的电脑书籍。

在仙桃市的看守所，李俊用了5个小时，把“熊猫烧香”病毒改写成一个专杀程序，将它放到网上，供被感染者免费下载。

李俊特别在专杀程序里附带了一段话，对自己造成的危害表示歉意。在看守所里，李俊低着头小声说：“以后要做对社会有贡献的人。”

反思

[illegible]什么[illegible]“天才”[illegible]了“[illegible]王”？

李俊落网后，很多人扼腕叹息。佩服他年纪轻轻就有如此高超的计算机水平，遗憾他没有将这份才华用到正处。李俊从小天资聪颖、勤动脑、爱动手，虽然仅有中专文凭，但仍然凭借优异的成绩获得了工作。他自学的电脑水平不亚于哪一个专业软件工程师，如果他能好好利用自己的能力，肯定会有一番大好作为。

可是李俊的偏激心态，使他为了发泄、报复而走上歪路；不懂法律，使他最终因传播、贩卖病毒而一去不归。令八爪鱼感慨的是，参与编写病毒变种、贩卖病毒的其他5名犯罪嫌疑人和李俊一样，都很年轻，有一位仅仅20岁！

大好的年纪，今后却要与铁窗相伴；大好的才华，却在高墙内无法施展。八爪鱼想起20世纪末的那次病毒危机，令全世界网民胆寒的“4月26日”，CIH病毒曾经一次发作就造成全球6000万台电脑瘫痪。它的制作者陈盈豪，当时仅仅是一名大学生。当他得知自己为了展示电脑水平而制作的病毒犯下如此大错时，害怕得一句话也说不出来。但触犯了法律，是不能仅仅道歉，说句“我不是故意的”就可以全部了结的。无论是李俊，还是陈盈豪，都将为自己的行为付出代价，那就是他们的自由！

当“熊猫烧香”病毒横行网络的时候，一个杀毒论坛的网友采取了积极的应对措施，有的高手甚至先于杀毒软件公司编写出了专杀程序。对比以身试法，利用高智商犯罪的李俊等人，他们才是我们值得佩服的电脑高手啊！

（有关“熊猫烧香”病毒发作的具体情况请查阅2007年第三期《少年电脑世界》上刊登的《有只熊猫来烧香》一文。）

网上新家“博客”行

●阳光一线

电脑课的铃声还没敲响，阳光就急不可待地和小胖说起了自己的重大发现：“‘偶’最近开通了一个新博客，在博客上学到很多有趣的知识……”还没等阳光说完，MR.C(Computer)接起了这个话题。“刚才阳光同学提到博客的问题，这节课我正准备和大家一起探讨一下，你们感兴趣吗？”话音刚落，下面已经欢呼声不断了。

一、网络字典里的新朋友

博客＝Blog＝网络日志＝抒发自己情感的地方

连等算式相信“淀粉”们在小学已经学过，那么它的意思也就不用俺再多做解释了。

博客一般分为三种类型：一是托管博客，无须自己注册域名、租用空间和编制网页，只要去免费注册申请即可拥有自己的博客空间，是最快捷的方式；二是自建独立网站的博客，有自己的域名、空间和页面风格，需要一定的条件；三是附属博客，将自己的博客作为某一个网站的一部分（如一个栏目、一个频道或者一个地址）。

弄清了“博客”是啥东东，下面就该申请了，和申请邮箱差不多，步骤简单、简单又简单，这时同学们已经忙得热火朝天了。

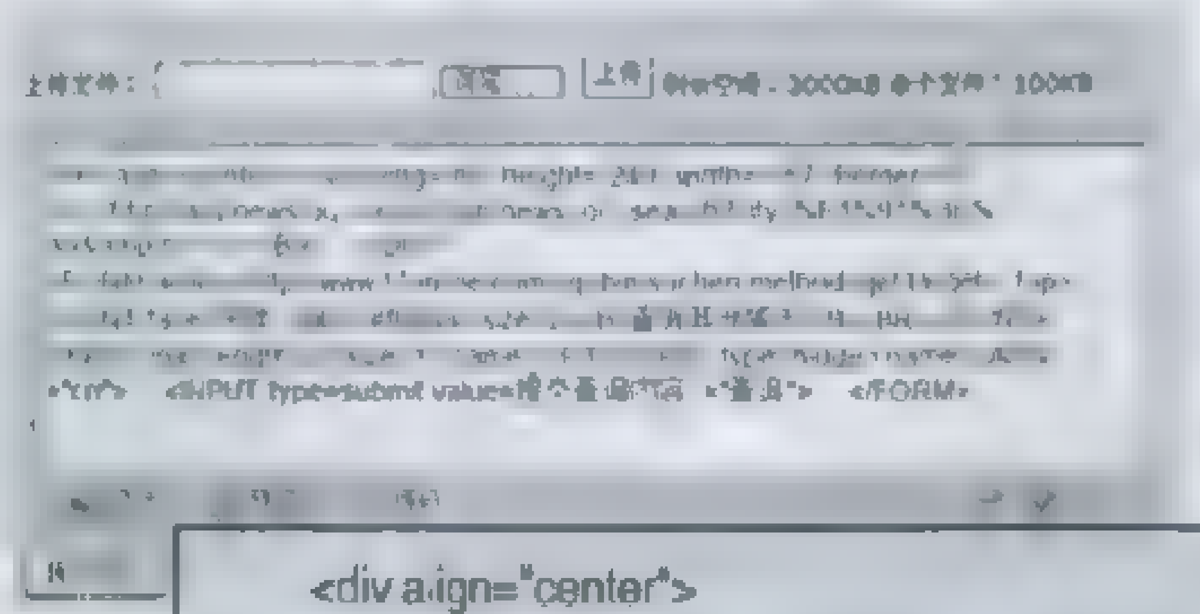
二、不当博客菜鸟

我们将镜头瞄准了各位同学，看看他们各自的收获吧（以中国博客为例，网址：http://86blog.cn）！

1.世界天气一点通

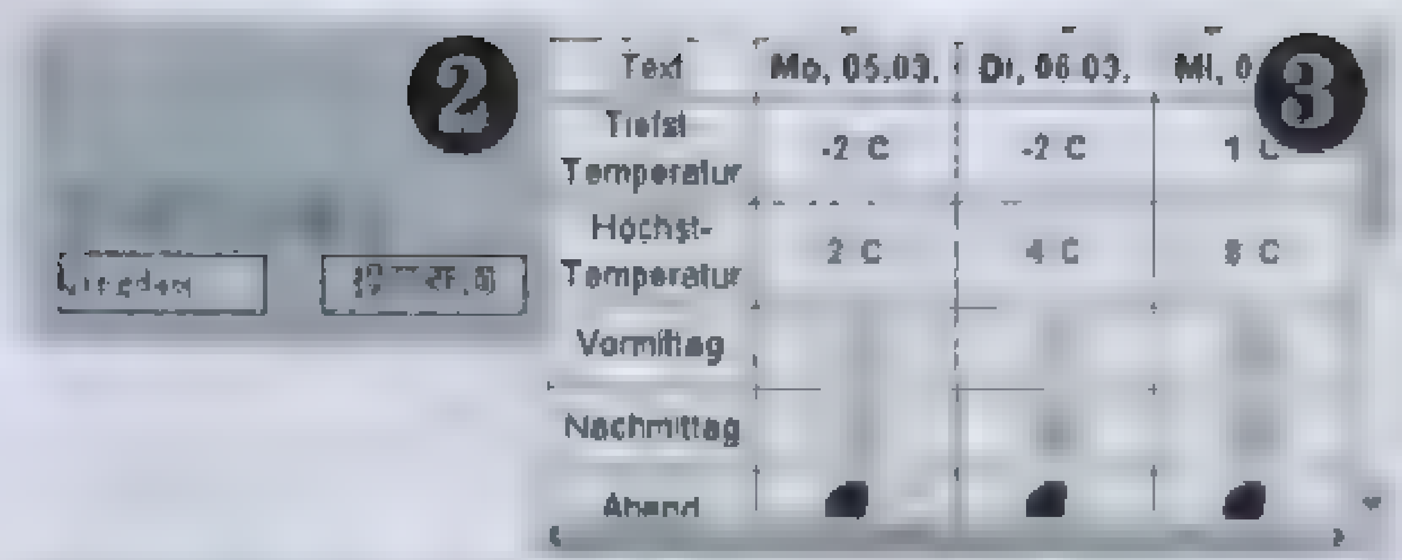
想在自己的博客上添加城市的天气预报吗？那就跟我来吧！

登录博客，单击［管理中心］→［参数设置］→［修改公告］按钮，在打开的页面中先不要急着输入代码，单击［源码］按钮，在输入框中输入“天气预报”代码，最后单击［提交修改］按钮（如图1）。到你的博客首页去瞧瞧吧，是不是已经有新成员加入了？



1

```
<div align="center">
<IFRAME src="http://appnews.qq.com/cgi-bin/news qq search?city=%B1%B1%BE%A9&hl" frameBorder=0 width=157 scrolling=no height=240></IFRAME><br>
</div>
<form action="http://www.t7online.com/cgi-bin/suchen" method="GET" target="_top">
<font face="宋体" size="2" color="#f888888"><b>查询其他城市</b><br></font>
<input type="text" size="10" maxlength=20 name="ORT"><input type="hidden" name="LANG" value="cn">
<input type="submit" value="查询">   </form>
```



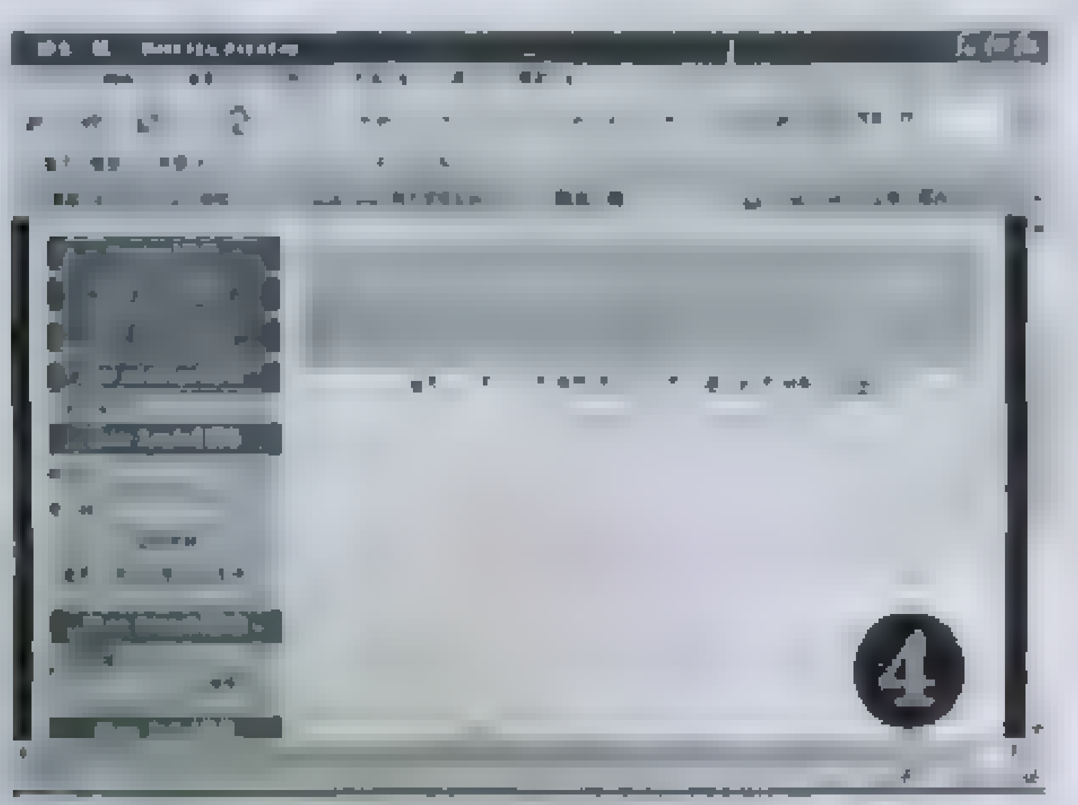
输入拼音“Qingdao”，就可以查询到青岛市最近三天的天气情况（如图2、3）。

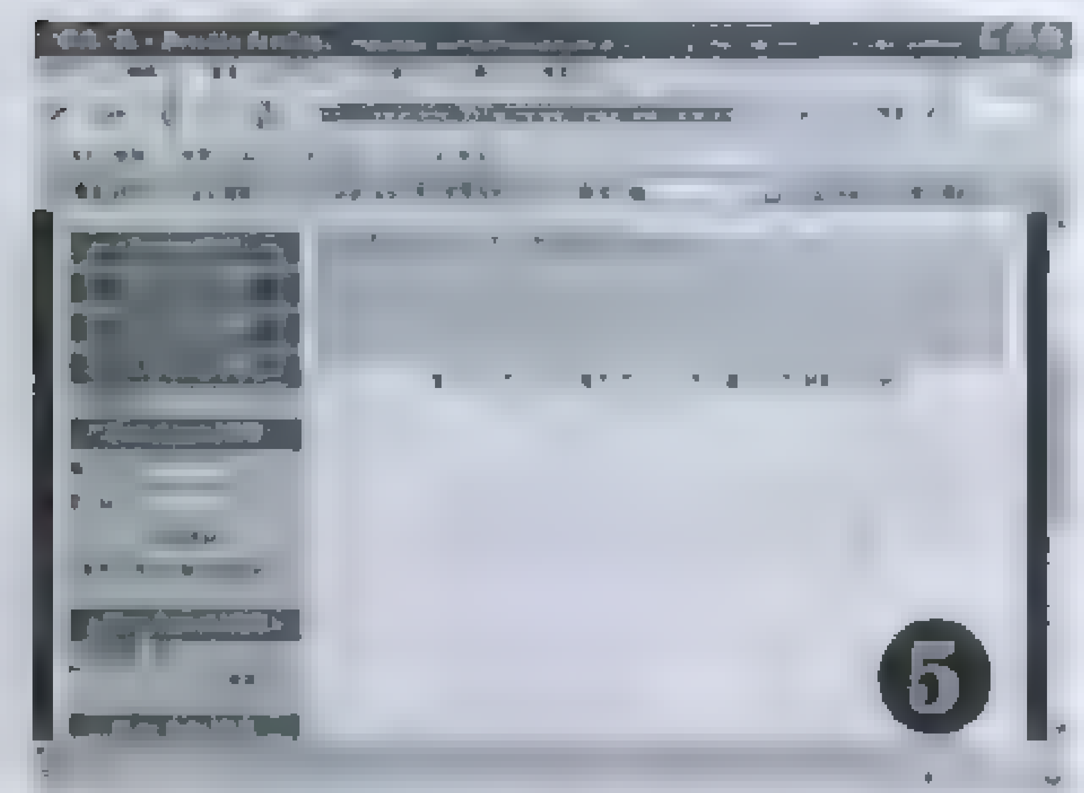
注：为方便“淀粉”们操作，侠客把这些代码放到《少电》的光盘中，只要复制、粘贴就OK了。由于版面的问题，“偶”在光盘中还放了多种“天气预报”的代码和Flash闹钟的代码。

2.让文字一起来跳舞

```
在修改公告栏内输入：
<MARQUEE over=this.scrollDelay=500 style="FONT-SIZE: 9px; WIDTH:
337px; LINE-HEIGHT: 19px; HEIGHT: 99px" out=this.scrollDelay=1
scrollAmount=1 scrollDelay=1 direction=up height=161><FONT color=#008000
size=2>欢迎来到阳光小屋,希望能带给你快乐！！！</FONT>
```

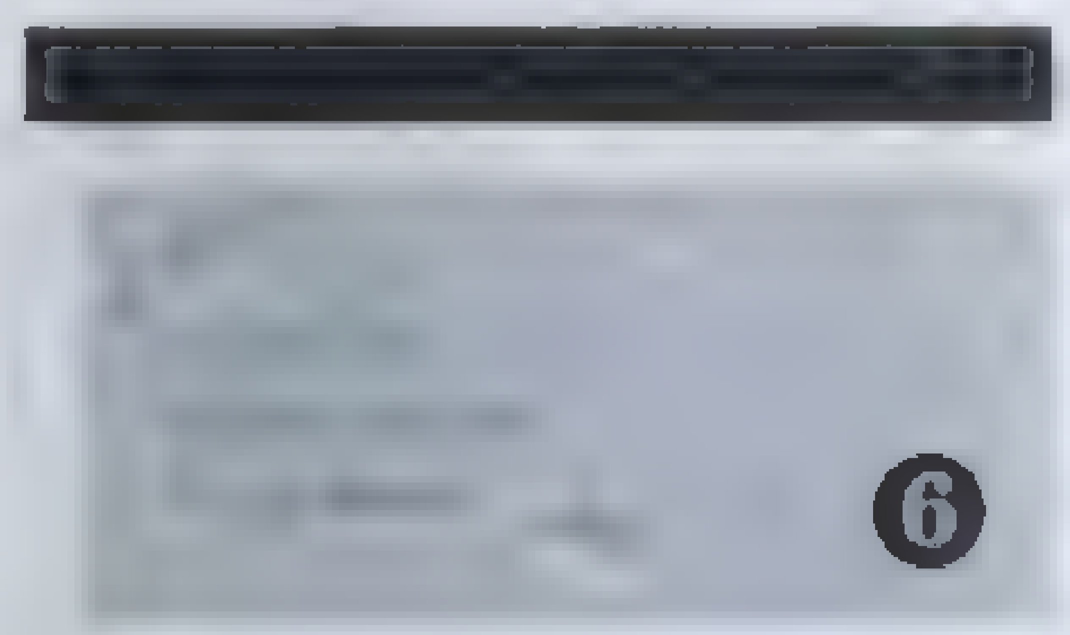
瞧，文字跳起了欢乐的舞蹈，文字由图4中的底部跳到了图5中的顶端。





3.Blog 访客早知道

介绍的这个博客不像其他博客已经给你添加了计数器，那该怎么办呢？吼吼，只要进入免费申请计数器网站：http://www.00counter.com/，按要求申请注册，就可得到个人计数器代码，然后将代码复制到公告编辑栏内即可。步骤同上，在这里就不多说了。



```
<TD align=middle>
<A href="http://00counter.com/">
<IMG alt=00Counter.comsrc="http://00counter.com/counter.asp?id=56174" border=0>
</A></TD>
```

嘻嘻，这个计数器够PP吧！！

4.图片也来助助威

关于图片的技巧可是一箩筐，在这里汇汇总吧！

朦胧圆形图片的效果：

<IMG src="图片" width=500 height=375 style='filter:Alpha(opacity=100,style=2);'>

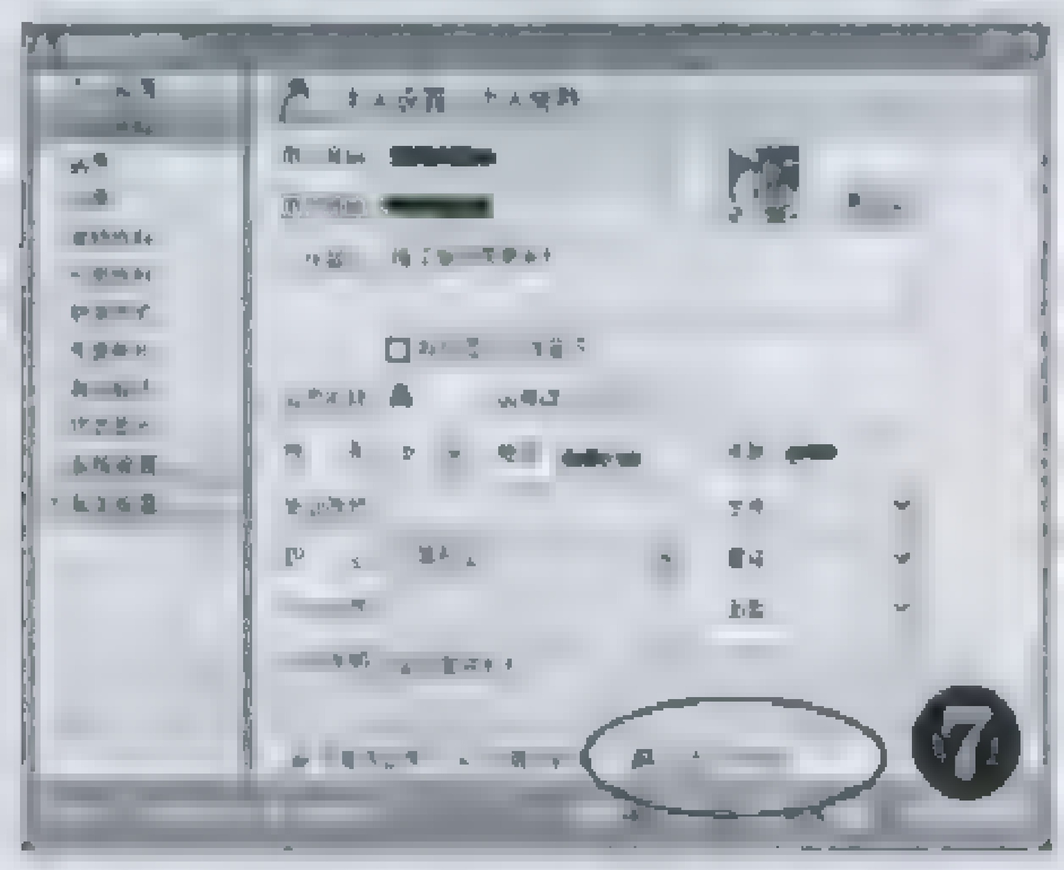
图片不让别人盗取的代码：

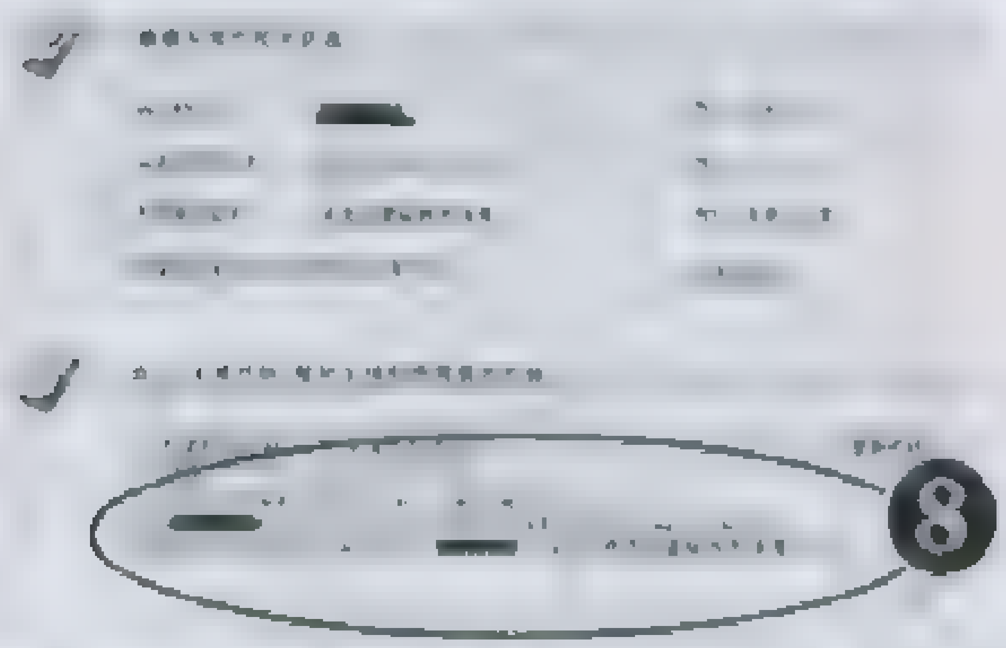
<A HREF="void(0)" onMouseover="alert('对不起,图片不能随便下载!')">

<IMG SRC="http// 图片地址 " Align="center" Border="0" width="99" height="50"></A>

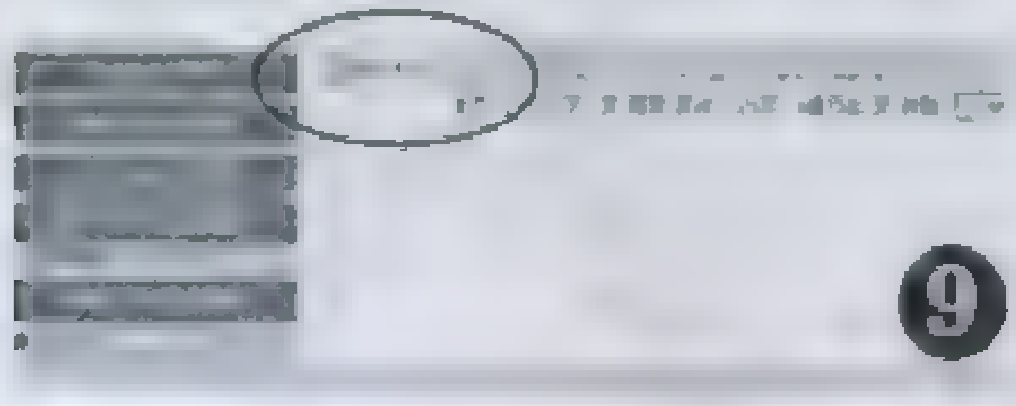
5.QQ与Blog手拉手

登录QQ，单击［个人设置］→［生成在线状态］按钮，在打开的网页中根据提示填写内容，单击［生成网页代码］按钮后输入框中出现如图8所示的代码。





将生成的代码放到公告编辑栏内，最后单击［保存修改］就OK了。瞧，现在进入博客，单击［商务伴侣］按钮就可以给我往QQ上留言了。



注：每个博客的设置按钮的名称有所不同，所以操作起来略有不同，但大同小异。授查中，每个同学都准备了一份作业（一个特效），在这里给"淀粉"们留一个问题——博客中是否可以同时出现几种特效？记得告诉"偶"哦！

三、博的就是[illegible]球

博客建完了，技巧学完了，剩下的就是观众的事情了。嘿嘿，同学们一合计，引出了一个很经典的话题——增加访问量。

1.亲朋好友多走动，这么多同学，互相浏览一下，点击率马上往上窜。

2.有多少Q友，就有多少免费宣传的好路子，当然像MSN这样的通讯工具也不要放过哦。

3要经常去串门，去人家Blog或者网站里看看留言，然后向站主申请友情链接。友情链接多了，可以带来很多浏览量。

4.更牛的是把自己的Blog添加到最大的中文Blog搜索引擎上，由于网上有众多Blog站使用它的服务器，一旦上榜，将给你带来网上四面八方的访客哦。

5.在一些人气比较好的BBS上宣传自己的Blog，不过这里面大有学问：

一是不要直接发广告，这样的帖子很容易被删除；

二是用好头像和签名。可以专门设计一个头像，宣传自己的Blog，签名可以加入自己Blog的介绍和链接；

三是发帖要求质量第一。

6.多利用自己的特长帮助别人，时间长了，你的Blog自然得到大家的拥护和喜欢，想不热门都难

7.最最重要的是Blog内容要常更新，漂亮点、内容棒一点，这样下去你也会看到自己的访问量跟别人的一样——"飞奔"。

丁零…………下课铃响了，快乐的信息技术课结束了，同学们大呼过瘾，每个人都将自己这节课的感想写在了博客上。

Gmail 的贴心服务

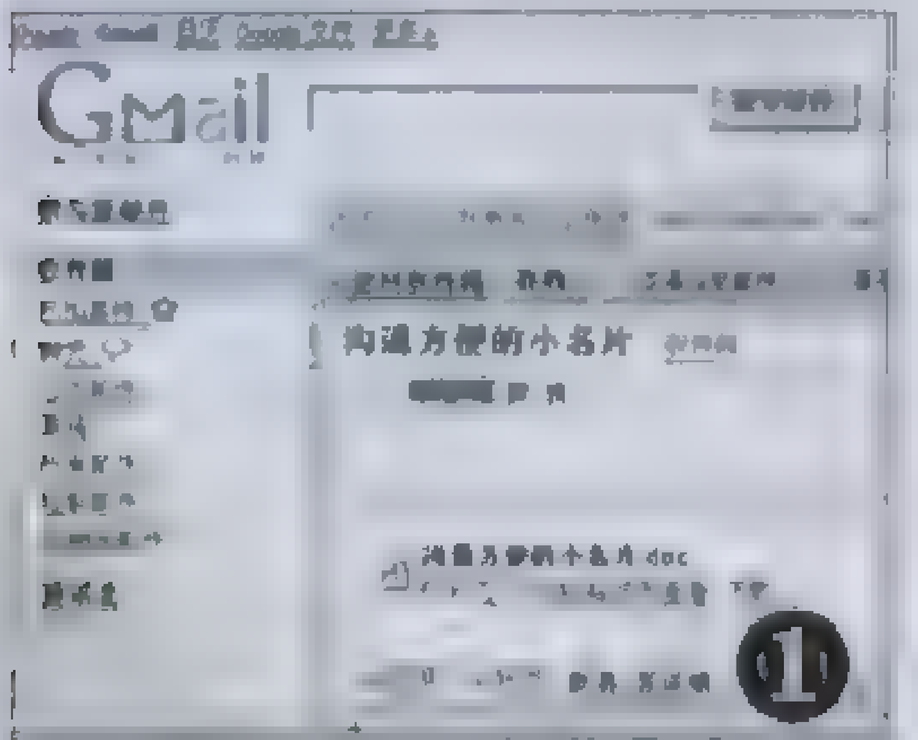
● 龚宏伟

Gmail：嗨！大家好！我在此有礼喽！我们打交道的时间已经不短了，不知大家是否享受过我为大家提供的特别服务呢？呵呵……一看就知道，还有很多朋友不知道Gmail有这么好的服务，我还是一一道来吧！

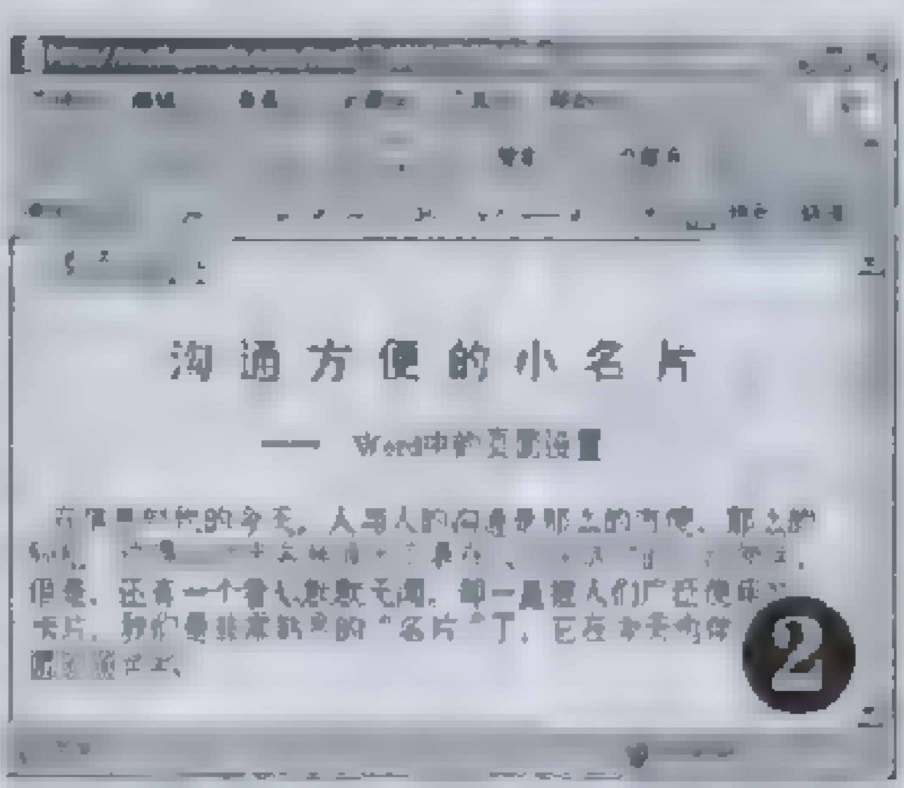
贴心服务一
附件及时看

我们都有这样的经历：当你的电脑中没有安装文字处理软件（比如Word）时，朋友发来一个附件又是Word文档，那真是急死人啦！不要急，如果“偶”们电脑中有Gmail就什么也不怕了。因为它为我们提供了一个“在HTML格式下查看”附件的功能，能救我们不少急呢！一起体验一下：

第一步：单击［收件箱］按钮，选择你需要预览的邮件（当然是用附件传送的文件）。在打开的界面中，我们可以采取“下载”或“在HTML格式下查看”两种方式阅读邮件附件（图1）。



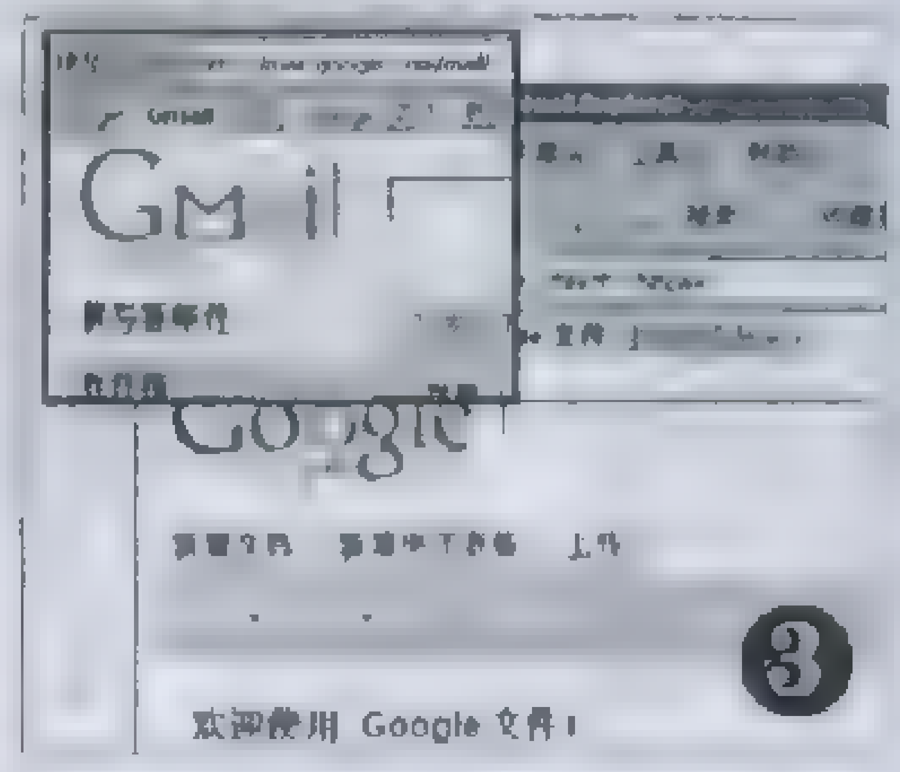
第二步：单击［在HTML格式下查看］按钮，即可阅读附件（图2）。



贴心服务二
与Word、Excel说Byebye

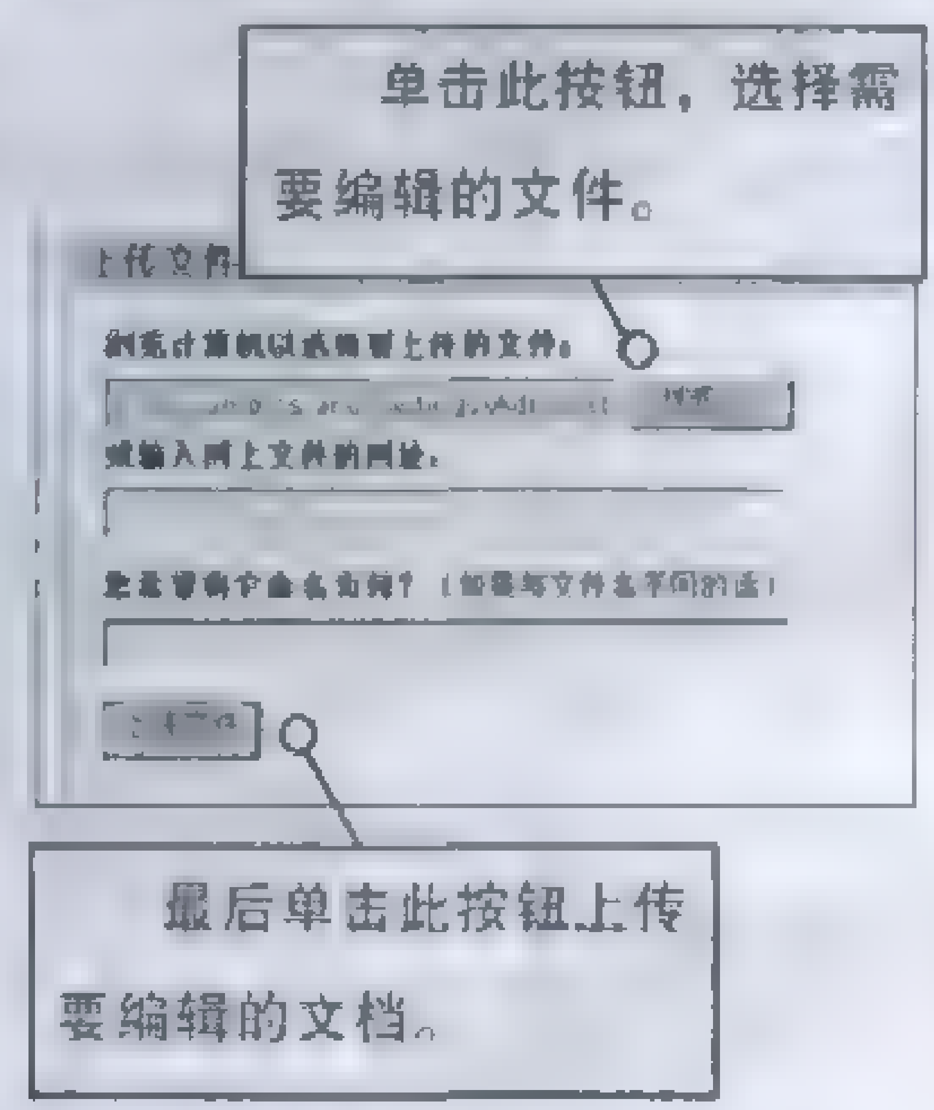
邮件附件中的许多文档不仅要阅读，而且还要进行编辑、修改等操作。Gmail十分周到地为我们设计了一个在线创建、编辑文本文档和电子表格的功能，用了，你就会觉得好！

第一步：进入Gmail操作界面，单击［Google文件］按钮（图3），进入文档编辑界面。



小提示：你可使用在线编辑器来设置文档格式和进行拼写检查等操作以及上传Word文档、OpenOffice、RTF、HTML或文本。同时还可以将编辑的文档以Word、PDF或其他格式将文档下载到桌面，并通过电子邮件地址邀请其他人共享，一起在线编辑文档。

第二步：将电子邮件中的附件下载到电脑上，在“在线编辑器”操作界面上单击 上传 按钮，在打开的对话框中选取附件保存的位置，单击［打开］按钮打开附件。



小提示： 简体中文版还没有提供从邮件附件直接转到在线编辑器的功能，需要把邮件附件保存到本地电脑后，再上传到在线编辑器中进行编辑。

第三步： 进入文档在线编辑器，运用编辑器的功能对文档进行编辑，瞧瞧这些具体功能是不是和Word的功能一样？

功能虽没Word齐全，但也能帮你解决临时之急。

小提示： 在线编辑器能够根据你上传文件的类型直接选取“文档”或“电子表格”进行编辑，“电子表格”编辑的方法与Excel使用方法基本相同，至于具体的操作还是留给聪明的你吧！ 少电

对删不掉的文件说“不”

● 范范

“淀粉”们一定经常遇到无法删除文件的情形吧！尤其是使用Windows XP系统的用户，可能遭遇此类问题的频率更高。怎样才能通过各种非常规手段有效地删除那些顽固文件？首先我们看看造成这种情况的原因，主要有三种：一是文件正在被系统使用；二是文件名中包含系统无法识别的字符；三是用户权限不够。知道了原因，我们整装待发吧！

删除顽固文件的常规方法

我们经常会遇见如图1所示的情况，告诉你文件访问被拒绝，实际上是有别的程序正在被使用。遇到这种情况该如何解决呢？一般来说，

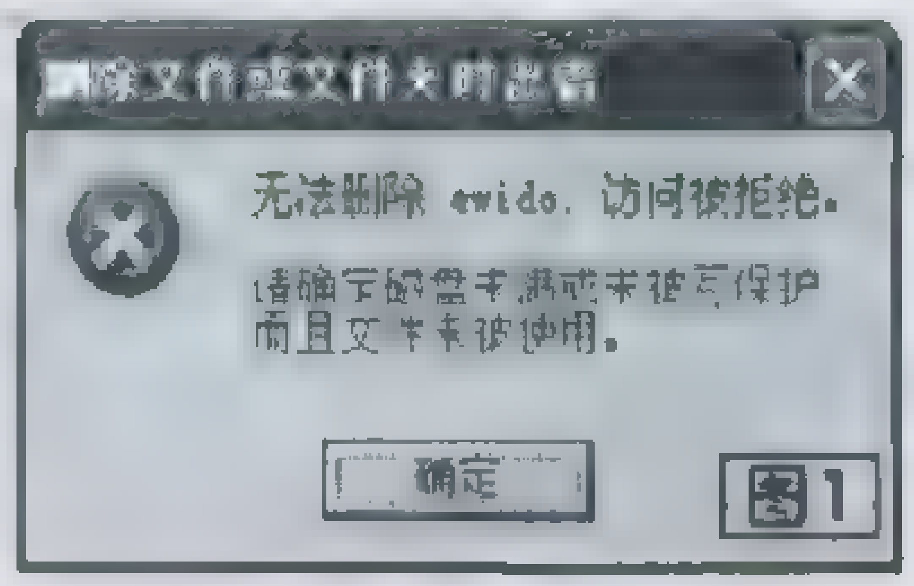


图1

删除一些不容易删掉的文件，可以采用下面的7种基本方法：

方法1： 关闭要删除的文件或程序。关闭任务栏中正打开的文件，或关闭右下角一些正在使用的程序，只要关闭要删除的文件，就可以成功删除。

方法2： 重新启动电脑删除文件。有时候一些正在被系统使用的文件，要想删除它们，可以重新启动电脑后，再按常规方式删除文件。

方法3： DOS下删除文件。单击［开始］→［运行］按钮，输入命令“cmd”后，在出现的DOS界面中，用Del命令删除。如删除d盘下的$11.exe文件，按照如图2所示的操作即可。

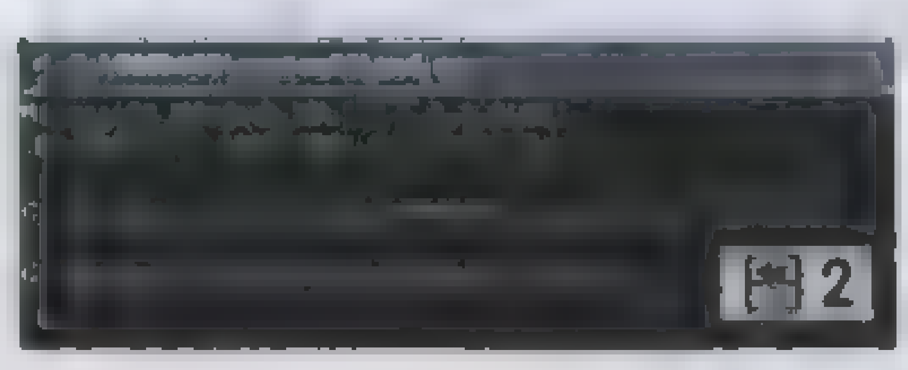


图2

方法4： 分步删除。如果你删除的是一个文件夹，可以尝试先将文件夹中的文件删除，然后再删除该文件夹。还有一种办法是在该文件夹目录下新建一个文件，再对文件夹执行删除操作。

方法5： 改名删除文件。将不能删除的文件或文件夹改名后再删除。

方法6: 切换系统删除文件。使用多个操作系统的“淀粉”可以切换到另外一个系统中，在另一个系统中删除其他系统的文件。

方法7: 安全模式下删除文件。启动电脑时，按F8键选择进入安全模式执行删除操作，因为在安全模式下网络不能被使用，很多文件可以轻易被删除。

2 删除顽固文件的特殊方法

有时候使用一些常规方法，还是无法删除文件，那该怎么办呢？这时候就得用点绝招了。

方法1: 常用软件“兼职”删除。我们可以使用WinRAR、FlashFXP、Nero、ACDSee等软件来删除顽固文件，这种方法往往具有奇效。使用方法非常简单，以ACDSee为例，只需在本地目录中浏览到要删的文件，对其执行删除操作即可。

方法2: 关闭进程。按“Ctrl+Alt+Del”键打开任务管理器，单击［进程］按钮，选中“Explorer.exe”进程，单击［结束进程］按钮，如图3所示。这时候桌面图标会丢失，不用着急，继续单击［应用程序］→［新任务］按钮，在弹出的“创建新任务”对话框中输入“Explorer.exe”，最后单击［确认］按钮，如图4所示。此后，桌面又恢复正常，再执行删除操作即可。

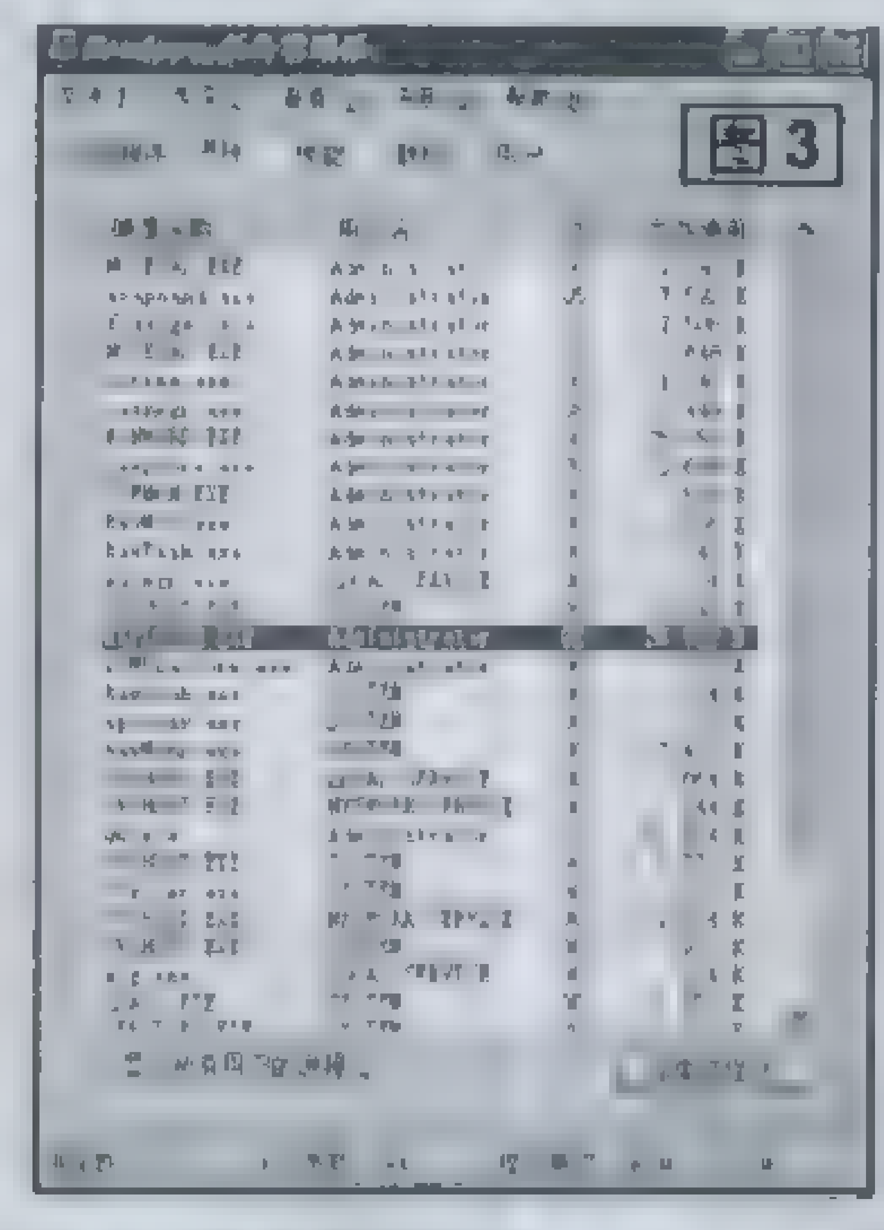


图3

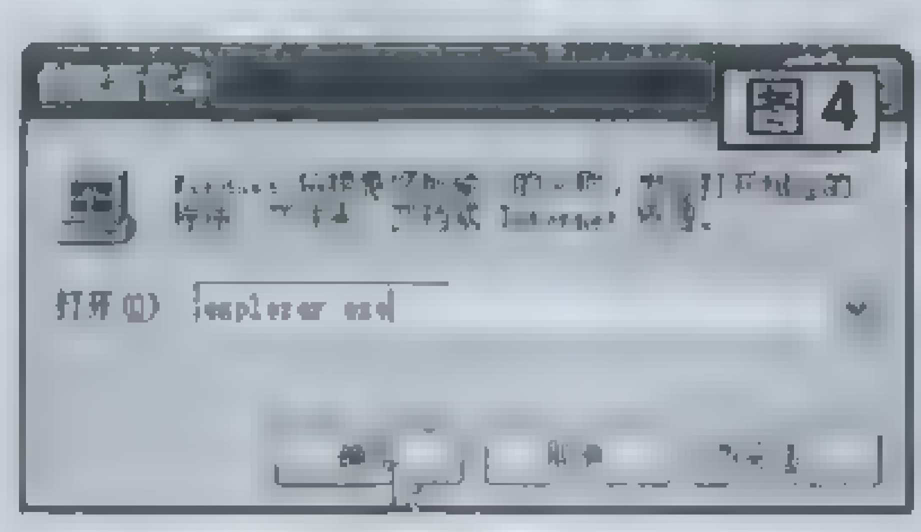


图4

方法3: 关闭预览功能再删除。如果你在资源管理器中使用了视频、图片的预览功能，那么在删除此类文件时经常不会成功，解决的办法是关闭该功能：单击［开始］→［运行］按钮，在弹出的“运行”对话框中输入“regsvr32/ushmedia.dll”，最后单击［确定］按钮即可，如图5所示。

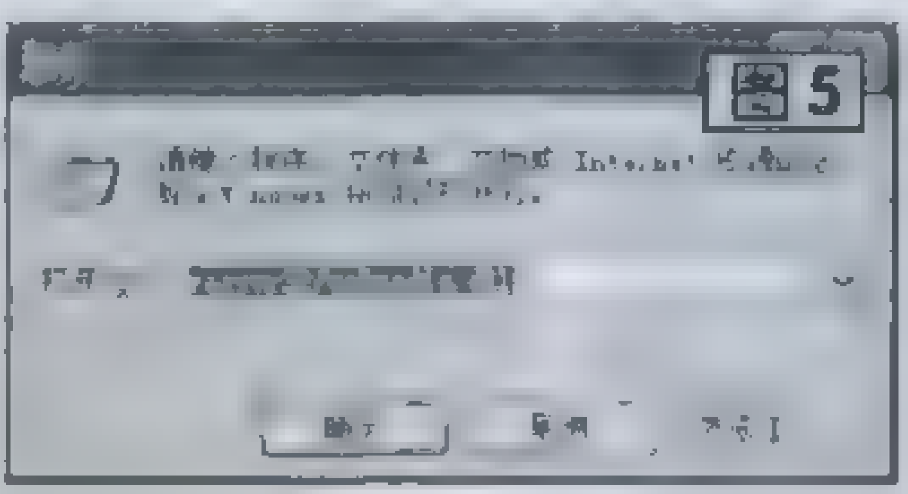


图5

方法4: 关闭防火墙。如果系统中常驻病毒防火墙，而它在扫描查毒时正在检查你准备删除的文件，那么系统也会提示文件正在使用。此时，我们只需要暂停实时监控操作再删除文件即可。

方法5: 使用专业删除软件。以超级兔子为例，运行软件后在弹出的主界面中单击“超级兔子清理王”，进入具体的删除文件和卸载软件、垃圾文件的窗口，根据自己的需要设置就可以了，如图6所示。

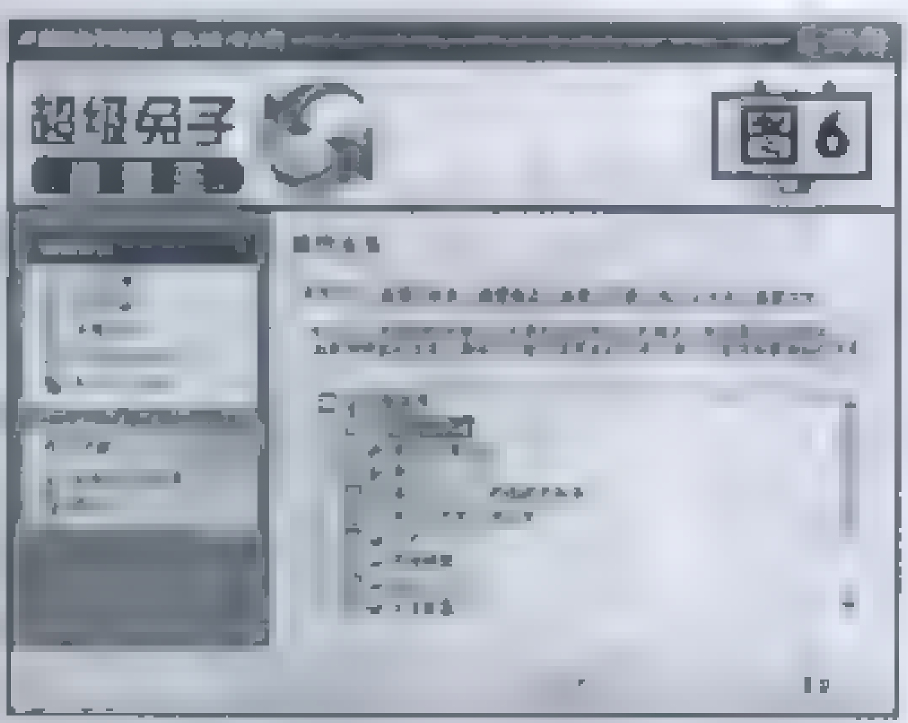


图6

3 权限限制无法删除文件

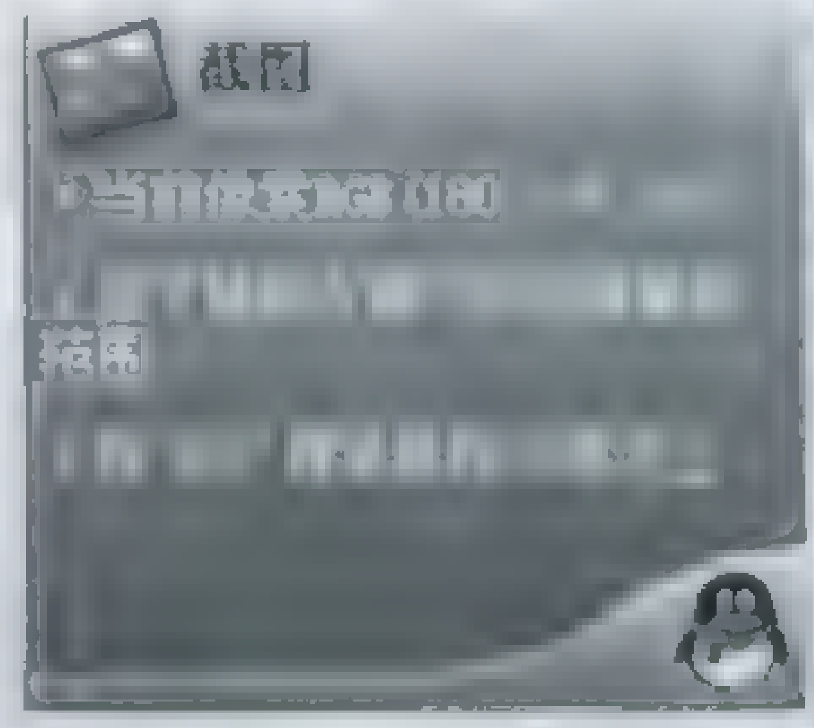
有时候采用上面方法都不能成功删除文件，这可能是管理员的权限被限制了，用户权限问题导致无法删除文件。如果当前的Windows用户登录身份不具有删除指定文件/文件夹的权限（针对Windows NT/2000/XP/2003操作系统），只要重新以管理员身份登录即可。

“淀粉”们，删除大全都记住了吗？以后“偶”们再也不怕删不掉的文件了！

Q族报告

RGB值，QQ帮你来化验

现在“菜粉”的本领可大了，制作个人网站、处理照片那可是“刚刚滴”，可是在“菜粉”们大展身手时，经常需要获取某种颜色的“RGB值”，这可难倒了一批人，又是这个吸取工具，又是那个专业软件的，麻烦、麻烦、真麻烦呀。其实QQ截图键就可以轻松解决这个问题。



打开QQ聊天窗口，按“Ctrl+Alt+A”键时，QQ会自动弹出“截图”提示框，其中“当前像素RGB”就是当前屏幕位置的颜色RGB值，所以只需要将鼠标移动到你想查看的屏幕颜色上，便可快速获取相应的RGB值（如图）。怎么样，赶紧试一试吧！！有了“万能”QQ，把获取RGB的专业软件通通扔掉吧！

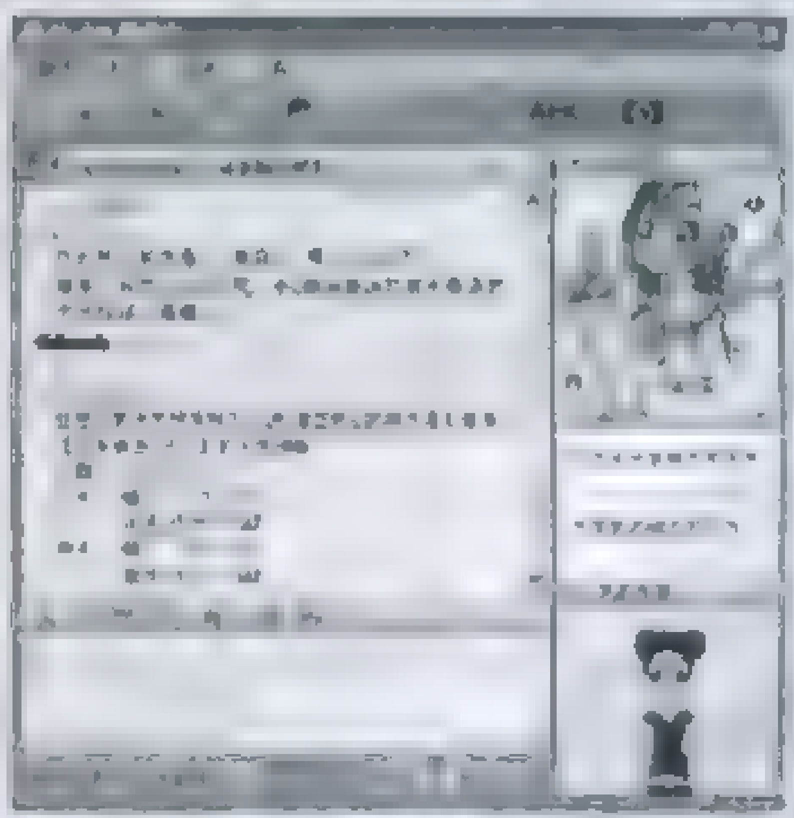
图片大小任你截

知道不？QQ头像的大小尺寸是有严格要求的！像这样的事情“粉”多“粉”多……那么我们在截取图像时就要超精确喽，尽量争取一步到位，不需后期加工，嘻嘻！

在这里俺准备大声地告诉你一个简单的方法，如果你感兴趣，就赶紧往下瞧吧。

按下QQ截图键，按住鼠标不放选取截取范围，在要截取的图片上有一个信息框显示当前图片范围的详细信息（如图右下角所示），其中“矩形大小”就是以像素来表示图片的尺寸大小，括号内的数字分别表示长和高。松开鼠标调整截图框时，对照“矩形大小”，按需要的尺寸精确地调整截图范围，然后用鼠标点住截图框，将截图框拖到要截取的图片上，双击即可获得所需尺寸的图片。

和QQ机器人聊天



大伙都知道添加好友吧，那俺就不罗嗦了，推荐个QQ号：615050000，这可是小Q妹妹机器人喔！

小Q妹妹聪明好学，你可以教她说话，也可以请她帮忙查询邮编、手机号，或是成语解释、成语翻译等等。你要是不信，我就给你现场演示一下（如右图）。小电

略施小“[illegible]”

Word 妙用大揭密

Word 不仅仅只是敲字的工具，它还有许多不为人知的小秘密。在 Word 中可以轻松做出形状各异的特效图片，一起去瞧瞧吧！

第一步：打开 Word，在“绘图”工具栏中单击［自选图形］按钮，这里的图形真不少呢，“偶”们选择“基本形状”中的太阳吧，在编辑区域中画出大小合适的太阳。

第二步：右键单击太阳→［设置自选图形格式］（如图 1），在弹出的“设置自选图形格式”对话框中单击［颜色与线条］按钮，在“填充”和“颜色”旁边的下拉菜单中单击［效果填充］按钮（如图 2）。在弹出的对话框中单击［图片］→［选取图片］按钮（如图 3），选取自己喜欢的图片文件后单击［确定］按钮即可。

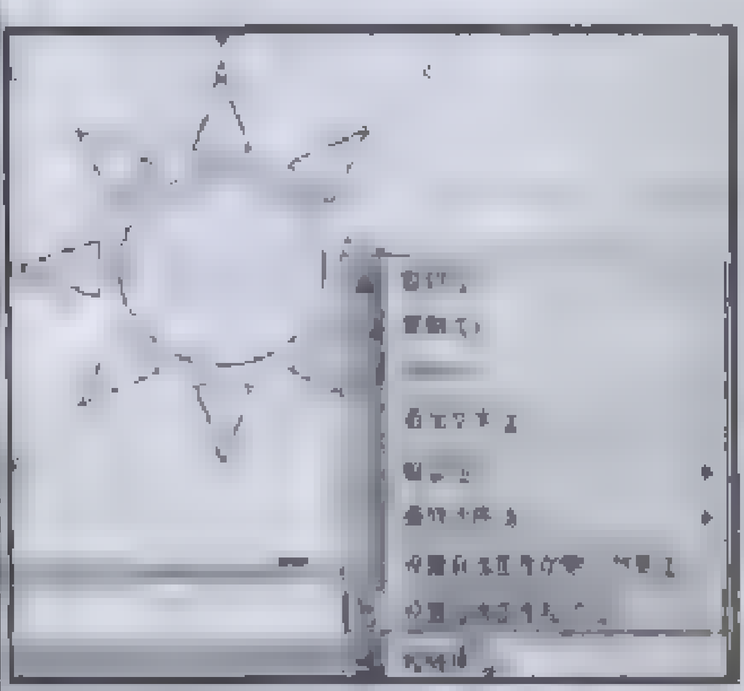


图1

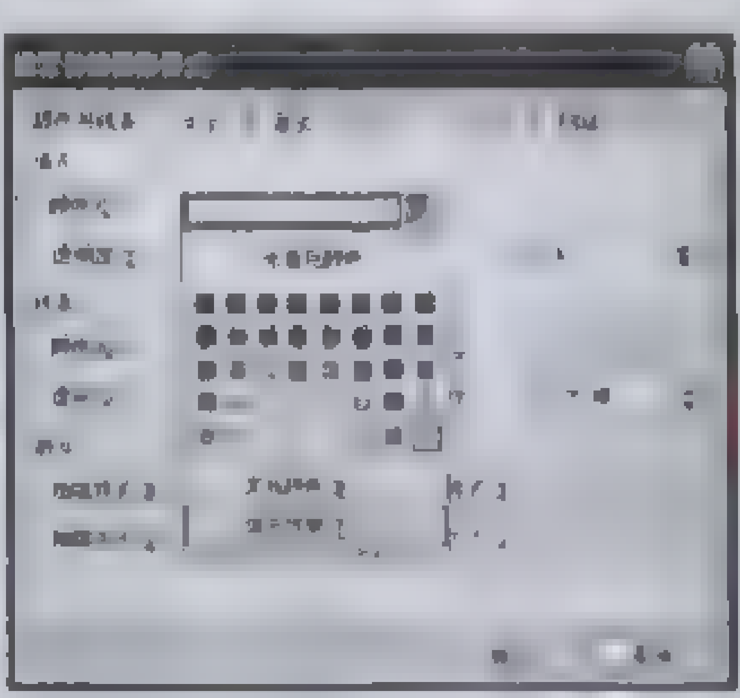


图2

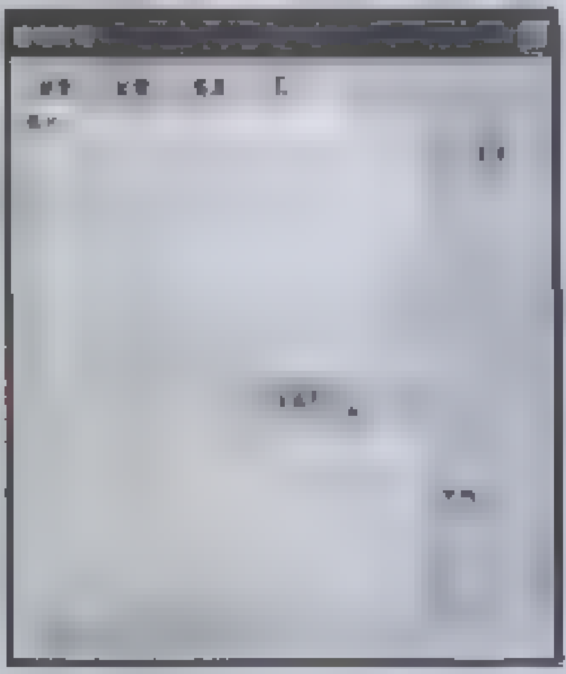


图3

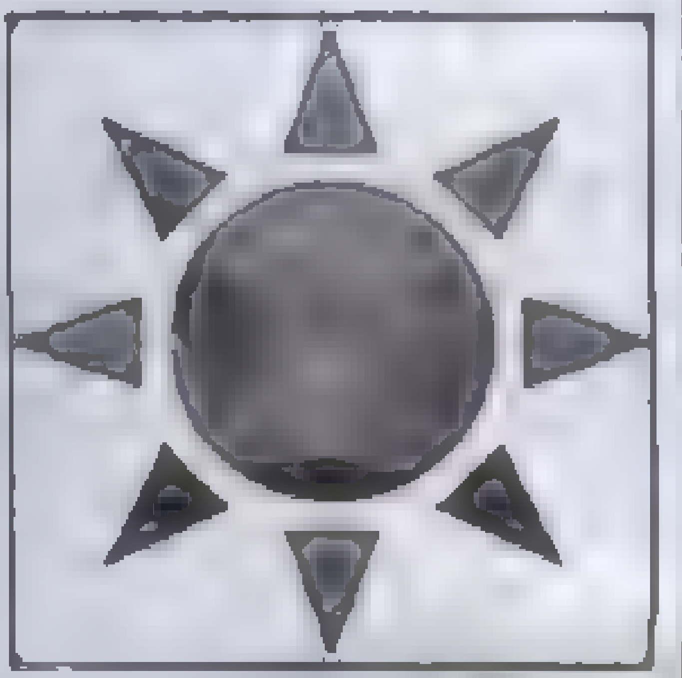
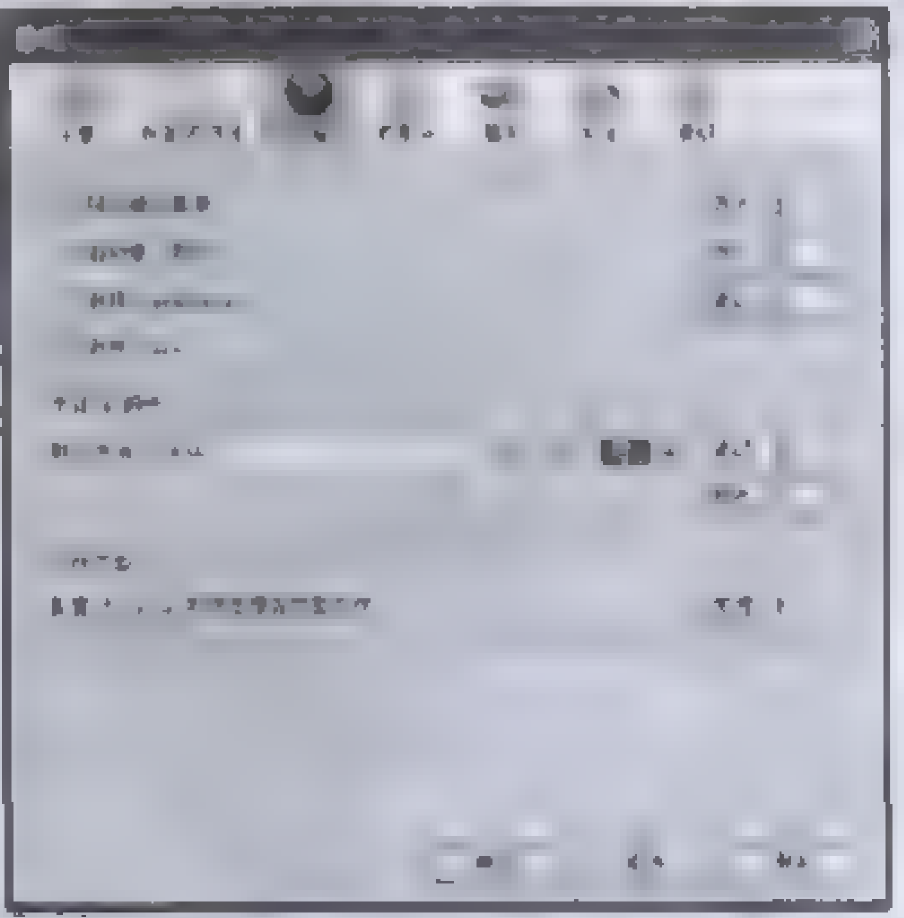


图4

第三步：在“设置自选图形格式”窗口中，可以进一步对图片的透明度、边线颜色、虚实等进行自己需要的设置，可以得到更好的效果哦。瞧瞧图 4 中“漂漂”的太阳，还等什么，赶快行动吧！

文字大小任你定



最近“偶”将 IE 换成 Firefox，效果好极了。不仅速度快、占用内存低，还有很多“粉”不错的小技巧呢。“偶”急不可待了，开讲了：

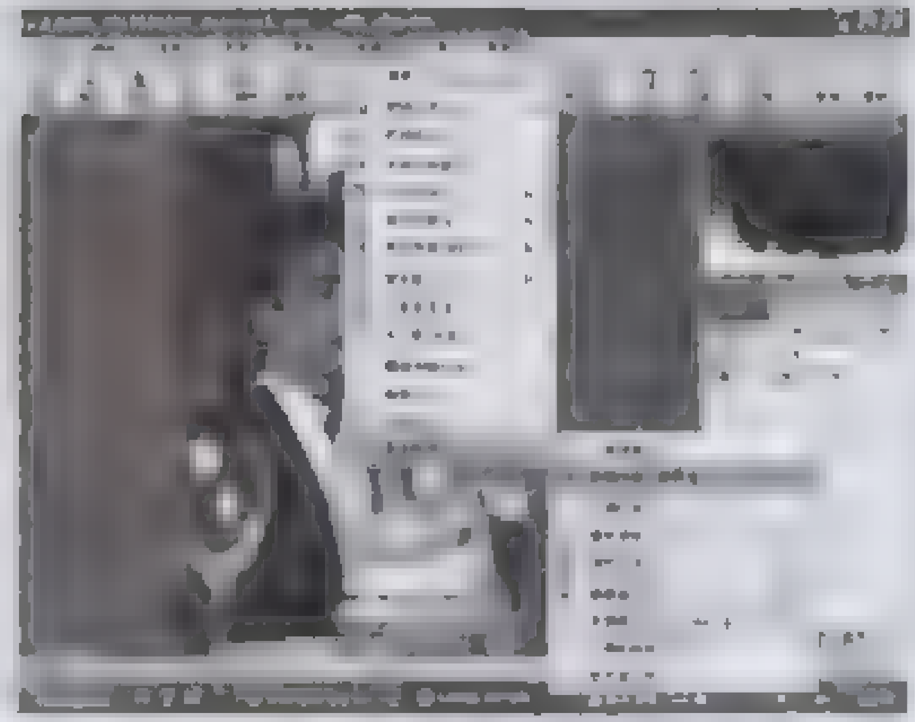
有时在浏览某些网页的时候字体看上去特别小，非常不舒服，重要的是伤眼睛，有了 Firefox 就不用愁了。

单击［工具/选项］→［内容］按钮，在“字体＆颜色”旁单击［高级］按钮（如右图），在弹出的对话框中选择合适的文字大小就一切 OK 了。

图片处理三件宝

相信每个"灌客"都有不计其数的新鲜照片，一定想让自己的每张照片都帅帅的、酷酷的。所以小编们费尽心思到网上游啊游，寻觅了几款小巧轻快、又独具风格的图片处理软件送给大家

光影魔术手——青出于蓝而胜于蓝



: http://download.it168.com/03/0303/38449/38449_4.shtm

: Windows 98/Me/2000/XP/2003

软件大小：2.45MB　　**软件语言**：简体中文

上榜理由：光影魔术手相对于PhotoShop等专业图片处理软件而言，显得十分小巧易用，大部分功能都是针对数码照片后期处理的，很有特色哦！

实用性：♥♥♥♥　　**上手率**：♥♥♥♥

优点：这款软件真的好棒呀！"人像美容"功能，可以让照片上的你白里透红，像化了妆一样。如果你对自己的照片不满意，就赶紧使用"影楼风格人像照"吧！

缺点：对照片的局部处理无能为力。

ACDSee8.0——姜还是老的辣

: http://www.pic01.cn/ruanjian/ACDSee.htm

: Windows 98/Me/2000/XP/2003

软件大小：17.3MB　　**软件语言**：简体中文

上榜理由：ACDSee广泛应用于数码图片的管理、照片浏览、照片后期处理和优化，是数码照片后期处理必备的工具软件之一。

实用性：♥♥♥　　**上手率**：♥♥♥♥

优点：一个字——"强"，地球人都知道的软件当然优点多多，功能齐全。

缺点：正是因为它大而全，所以它对图片处理的效果不是很丰富，部分功能比较薄弱

Picasa——图片随找随到

: http://www.cngr.cn/Picasa.htm　　: Windows 2000/XP

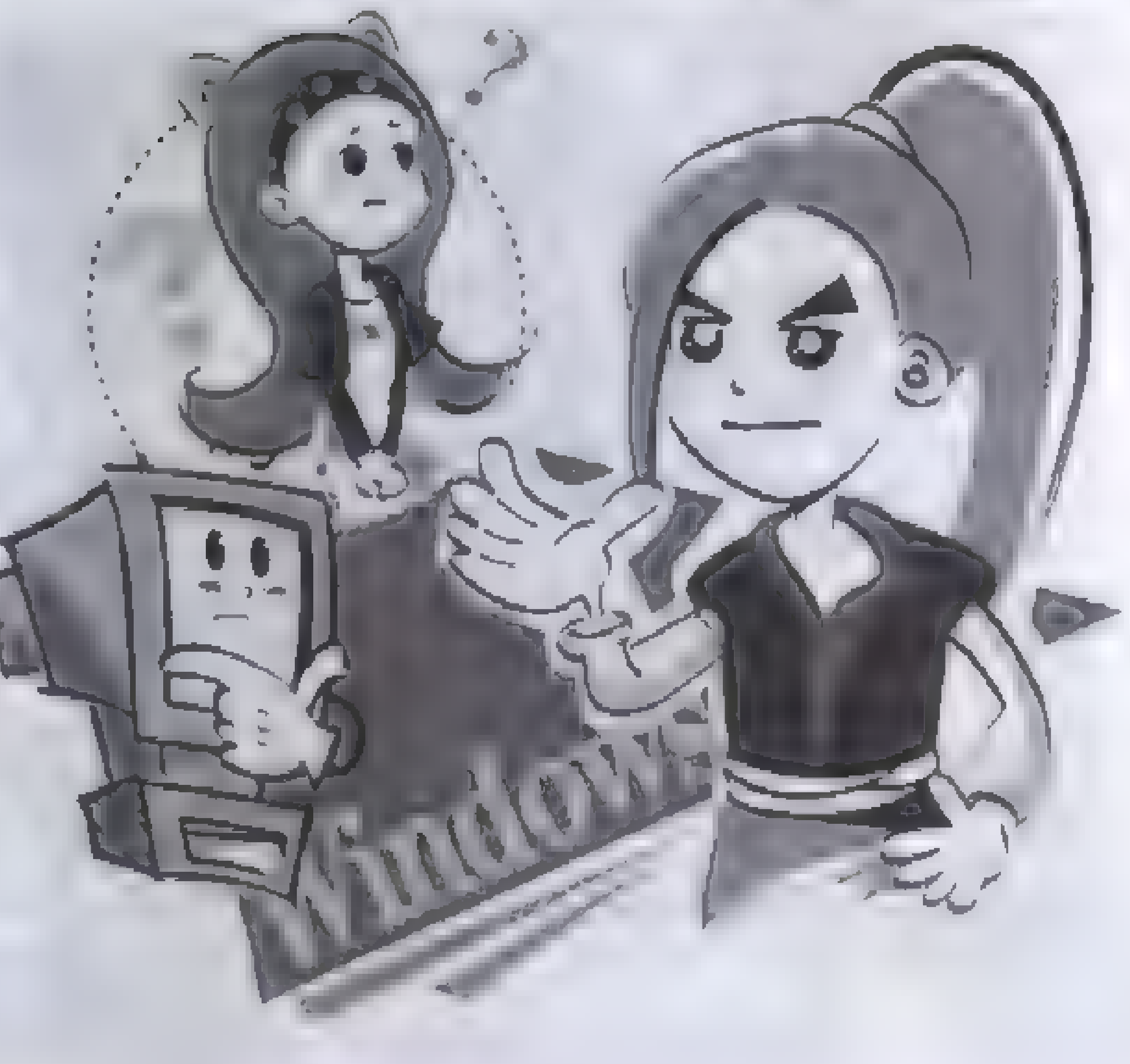
软件大小：4.68MB　　**软件语言**：简体中文

上榜理由：每次打开Picasa时，你可以选择让它自动查找电脑中的所有图片，它就像一个大管家，绝对保证你的图片从始至终都井井有条。

实用性：♥♥♥　　**上手率**：♥♥♥♥

优点：Picasa可以给你最喜爱的照片添加金星，这样一眼就可认出自己喜欢的图片，它的星标搜索功能可在1秒钟之内找出整个照片集里好上加好的照片。除了发送照片，猜猜看，它还有什么功能——将照片附加到电子邮件时，它会自动将照片调整为收件人可以打开的尺寸

缺点：功能比较单一，对图片的处理能力实在是一般般



西西：“侠客啊，怎么我的机器突然反应迟钝了，会不会是病毒发作了？”

嘟嘟：“咯，别神经‘西西’的，哪有那么多病毒在作怪。是不是让黑客的恶意软件给黑啦了？”

侠客：“西西同学的警惕性很高，我们应该首先想到这一点。西西，先用Ctrl + Alt + Delete 这个组合键进入Windows 任务管理器，看看［应用程序］选项卡里有没有‘没有响应’的应用程序？”

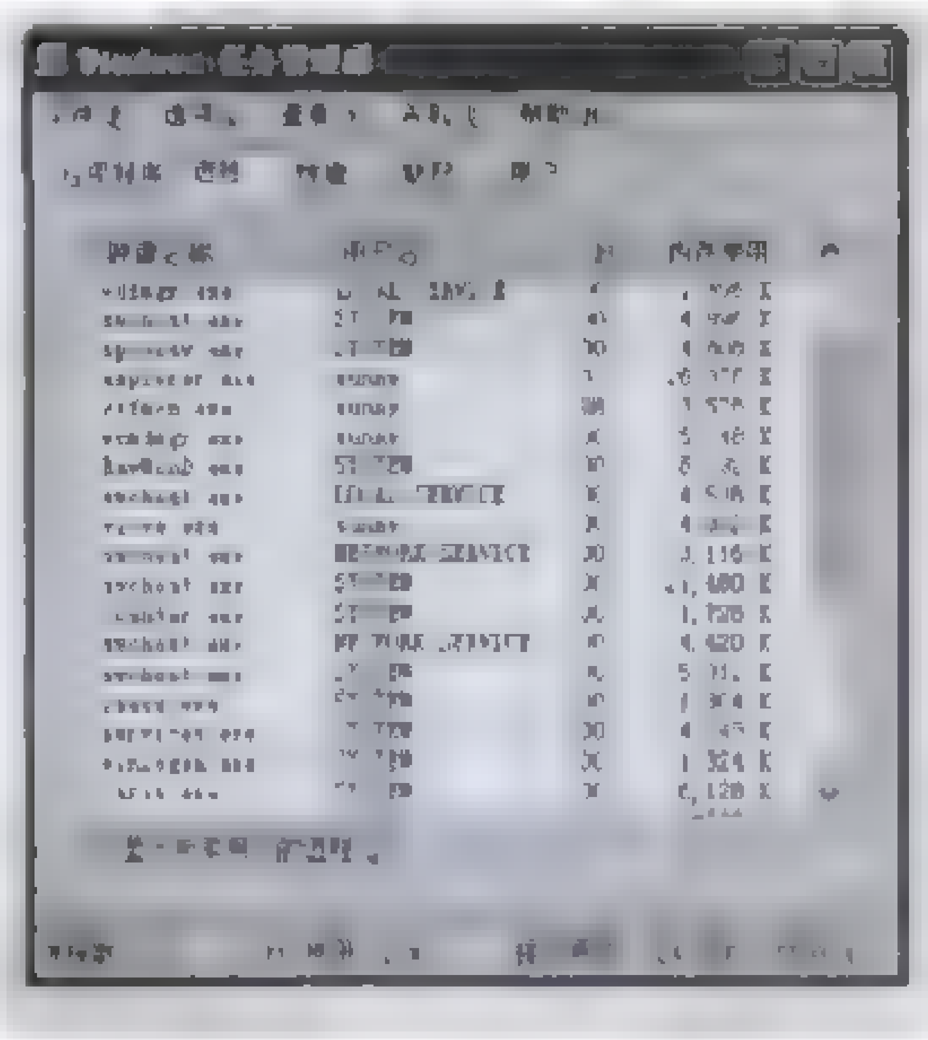
西西：“我早试过了，也重启过了，没有呀！我的杀毒软件也没报警。”

“这……看来得凭着我专家的经验来判断是否中毒了。”侠客伸了伸胳膊，揉了揉胸口。

追查计算机的可疑进程

●张静

侠客打开了［Windows任务管理器］的［进程］选项卡。嘟嘟把脑袋凑了过来，只见眼前茫茫一片的进程映像名称（图1），立马是一头雾水：“它们都是干嘛用的？”



侠客：“呵呵，不明白的先学习一下‘什么是计算机进程’。”

小知识：什么是计算机进程？

进程是应用程序在计算机上的一次执行活动。可以简单地理解为：它是操作系统当前运行的执行程序。我们通常把计算机进程分为：系统管理计算机个体和完成各种操作所必需的系统进程；用户开启、执行的用户进程。系统进程用来让系统有基本的支持环境；用户进程随时可以创建关闭，不会对系统产生影响。

“哦，原来这些是计算机中正在执行的程序进程列表啊。”

侠客：“是的，进程中当然也可能包括用户不知道而自动运行的非法程序（它们就有可能是病毒程序）。既然危害较大的可执行病毒同样以“进程”形式出现在系统内部（一些病毒可能并不被进程列表显示，如“宏病毒”），那么就可以通过查找非法进程达到手工杀毒的目的。”

下面是侠客奉献给大家的追杀秘籍，请看：

追查秘籍一

了解正常的进程

要找到系统中可疑的进程，首先要了解正常的系统进程，熟悉重要的系统进程将有助于快速找到伪装的恶意进程。在WINXP系统刚启动时，会自动使用System账户加载系统进程。下面的列表中列出了系统中最重要的进程，这些进程一旦出现问题，对WINXP的运行将产生严重威胁。

进程名	进程说明	可否关掉
Smss.exe	会话管理子系统，负责启动用户会话。这个进程对许多活动的线程和设定的系统变量作出反应	否
Services.exe	[illegible] Alerter、Eventlog、Plug And Play [illegible]	否
Svchost.exe	可看到多个Svchost.exe进程，它们加载多个系统服务	否
Csrss.exe	[illegible]	否
Winlogon.exe	管理用户登录和退出	否
Lsass.exe	[illegible]	否
Explorer.exe	资源管理器，包括任务栏、桌面等等	[illegible]
Taskmgr.exe	[illegible]	[illegible]
System Idle Process	这个进程作为单线程运行在每个处理器上，并在系统不处理其他线程的时候分派处理器的时间	否
[illegible]	[illegible]	[illegible]

这些重要进程是由SYSTEM、LOCAL SERVICE、NETWORK SERVICE等系统用户发起，通过“Windows任务管理器”的［进程］选项卡内的“用户名”列可以获得相关信息。

追查秘籍二

判断可疑的进程

首先，可以在“Windows任务管理器”中通过发起进程的用户名来判断。如前面表中的系统进程，如果改成由当前的计算机管理员等账户发起，那么必是可疑进程。

其次，关闭自己打开过的应用程序。逐一检查进程列表和进程的CPU占用率。其中System Idle Process进程的CPU占用率越大，表示可供分配的CPU资源越多，数字越小则表示CPU资源紧张。有很多木马病毒的进程会大量占用CPU，甚至达到100%，此时就可以判断它是可疑进程。

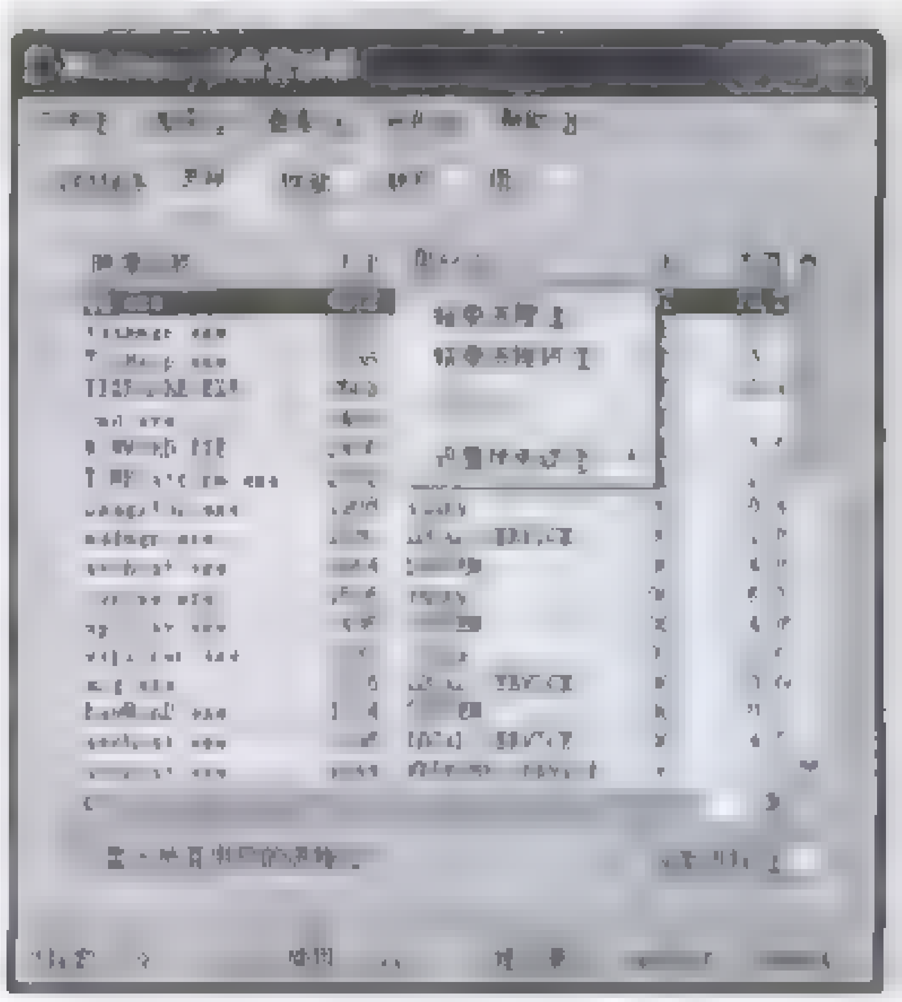
另外，还可以检查发起程序的路径和名称。在［开始］→［运行］中的命令提示行内输入“netstat -abnov”命令后，可以在反馈的信息中看到进程的发起程序或文件列表（图2）。如果路径中存在不符合逻辑的发起文件，如腾讯QQ的路径中突然出现一个“C:\windows\system32\mima.exe”，那么就可以判断此发起程序有问题。

追查秘籍三

关闭可疑的进程

判断出可疑进程后，将它关闭，可以减轻Windows的负担。每个进程反馈信息右侧都有一个相应的PID号。在“Windows任务管理器”的“进程”选项卡中，找到对应的PID号，此时选中相应的PID号并右键［结束进程］即可（图3）。

西西：“哎哟，还挺复杂的呢，不过我还是没有发现可疑进程的踪影……”



这时听到嘟嘟大叫一声：“天啊，我的电脑里发现N个可疑进程！”

友情提示：备份常用进程

大家在系统正常的状态下可以先备份进程列表，以便随时进行对比查找可疑进程。方法如下：开机后在进行其他操作之前开始备份，这样可以防止其他程序加载进程。在［开始］→［运行］中输入“cmd”，然后输入“tasklist /svc >e:\进程列表.txt”回车（提示：不包括引号，参数前要留空格，后面为文件保存路径）。这个命令可以显示应用程序和本地或远程系统上运行的相关任务、进程的列表。

●栾培政

打响系统保卫战（3）

——用 Ghost 恢复系统

那么如果系统崩溃了，我们该怎么办呢？好办，我们有 Ghost 备份，只要几分钟就可以恢复成干干净净的系统了。

首先还是按上期的方法，重新启动系统进入 DOS，然后运行 Ghost。用键盘上的方向键依次选择 [Local] → [Partition] → [From Image]（图 1），它的含义是从“文件恢复到分区”。

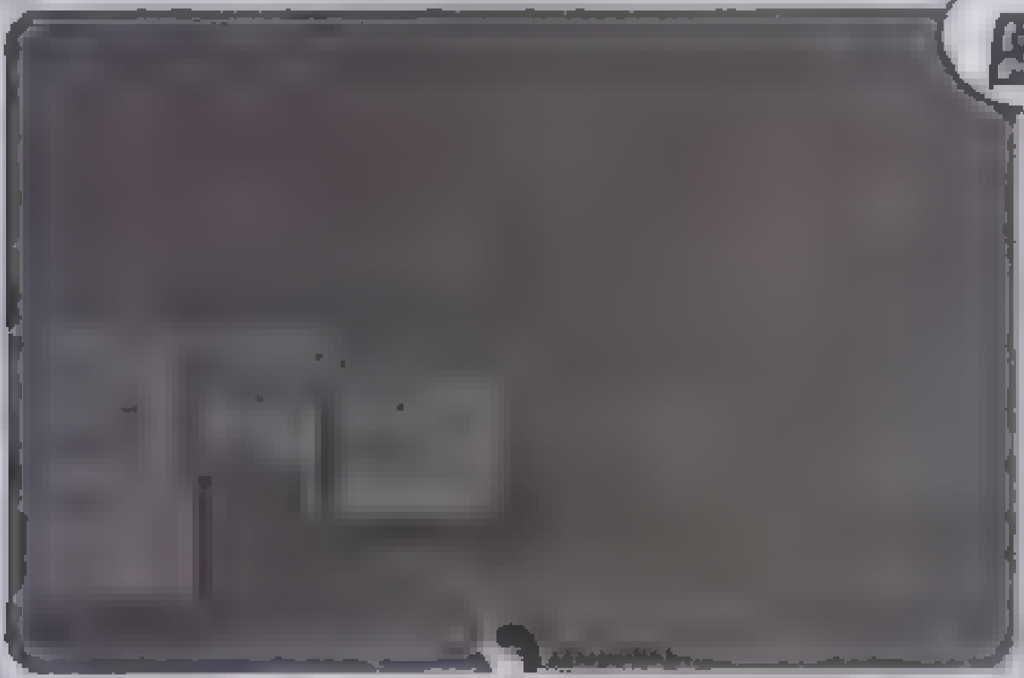


图1

回车确认后再选择以前备份时存的 Ghost 文件，用 Tab 键和回车键选择，选好后进入下一步（图 2）。

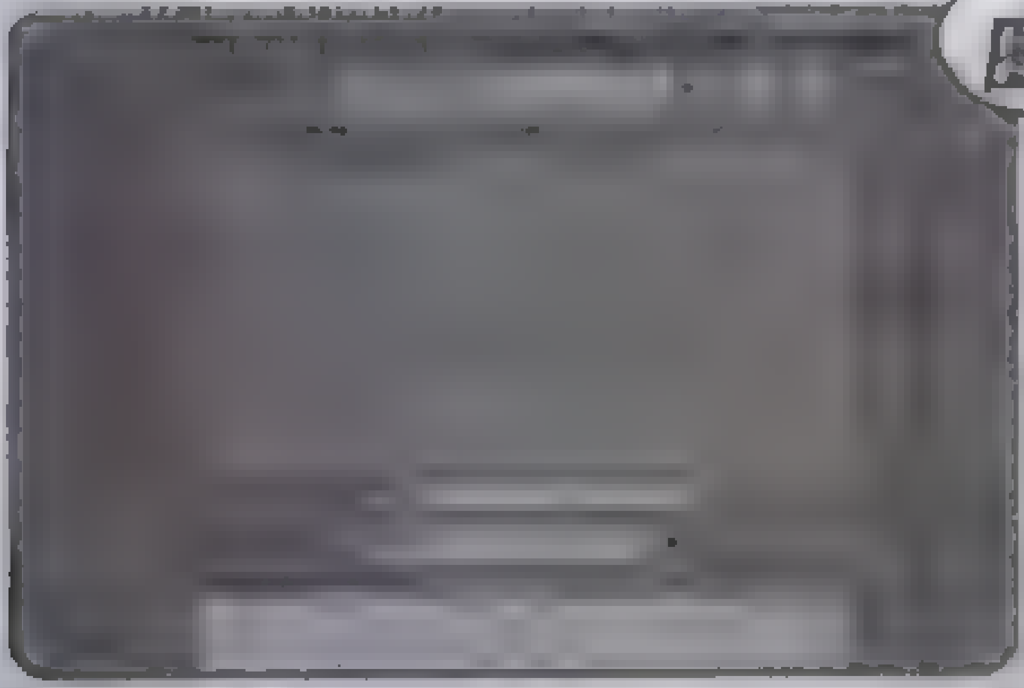


图2

接下来选择要恢复的硬盘和分区，这一步千万要注意，如果选错了，整个分区的文件都会被覆盖掉（图 3）。如果只有一块硬盘的话，一般来说是选这块硬盘的第一个分区。

图3

选择好后回车确认，然后在弹出窗口中选 [Yes]（图 4），等上几分钟再重新启动电脑，这样一个干净的系统就恢复好了。

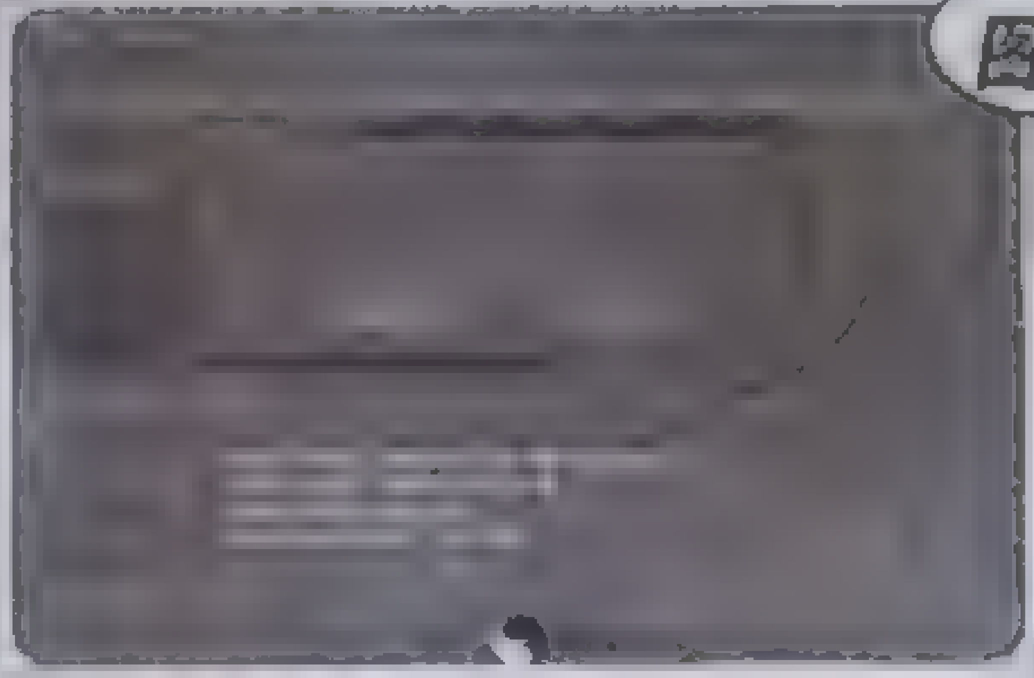


图4

Ghost程序还有很多功能，它可以对硬盘进行备份、分区对拷或者硬盘对拷，还可以通过局域网进行Ghost。借助Ghost Explorer程序，可以对Ghost文件进行读取、提取文件等操作。如果你有兴趣的话，还可以进一步了解 Ghost 的功能……

揪出断网的元凶

●沈毅

各位“淀粉”，愚人节快乐啊！相信很多人和我一样，现在都是通过网络、QQ、MSN和朋友、同学、老师们联系。可我最近上网时碰到了一件很郁闷的事情，家里的网络经常无缘无故不能正常使用，必须重新启动机器才行。而且这种事频繁发生，跟同学聊着聊着就掉线了，搞得我人缘都差了好多，呜呜～～

什么？你们也有人这样惨！同病相怜啊，不过这可不是有人愚弄你，而是病毒在作怪！它的名字叫Trojan.DL.Agent，而且它还有许多“兄弟姐妹”，名字都差不多。

病毒变种名称

Dropper.Agent.erg

Dropper.Agent.ewf

Trojan.Agent.zay

Trojan.DL.Agent.zoc

Trojan.DL.Agent.aqr

Trojan.DL.Agent.aqt

Trojan.DL.Agent.aqu

Trojan.DL.Agent.cse

这些都是Windows下的PE病毒，也可以说是木马病毒或恶意程序。

中毒的主要症状

1.ADSL属性显示网络链接正常，但是QQ、MSN全部无缘无故掉线，网页登录失败。

2.断开网络链接重新连接ADSL，问题依旧。

3.重新启动机器，问题解决。

4.怀疑是病毒，用瑞星杀毒软件进行全面杀毒，能杀掉部分病毒，但有些杀毒软件提示需要解压缩删除或手动删除。

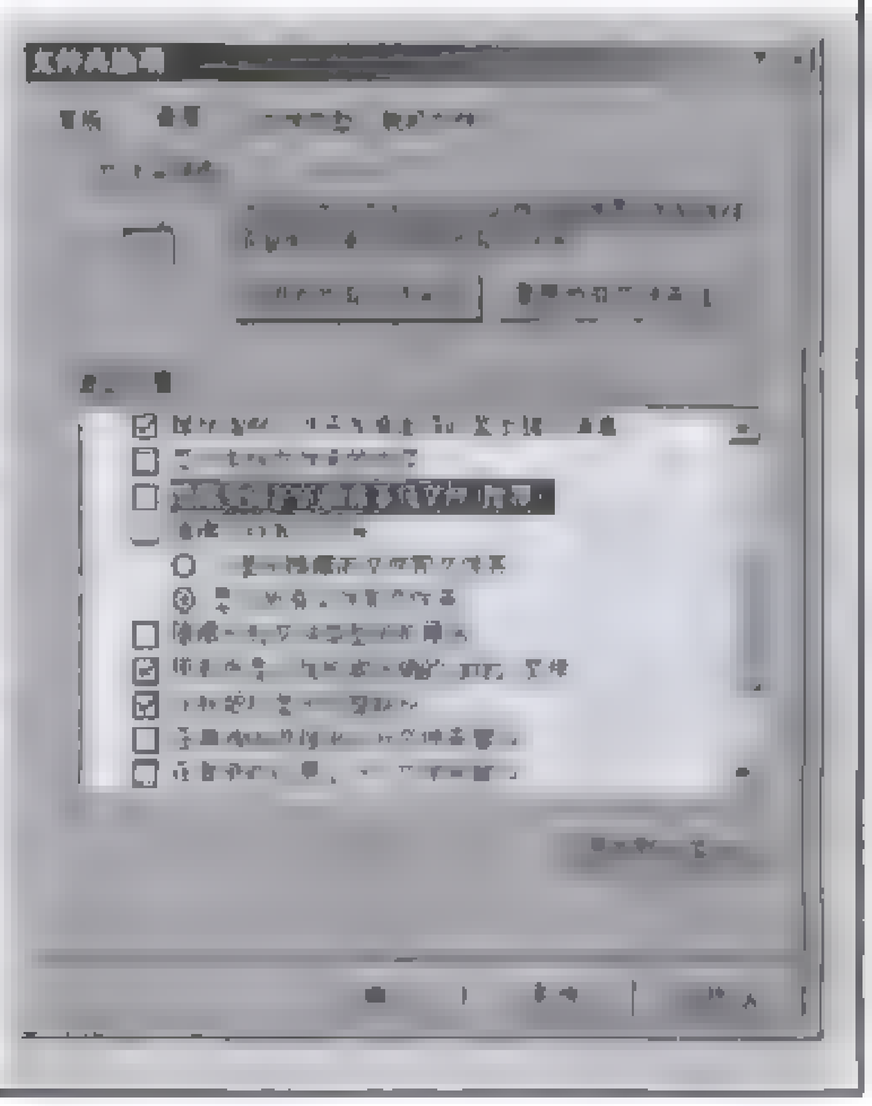
5.病毒一般在以下地方出现：

C:\System Volume Information_restore{51c4e32f-ff1b-4d1f-86c8-9256010abe6a}\RP60

盘符:\Recycled\Dd50

盘符:\Download

清除病毒方法



第一步：将杀毒软件升级到最新版本。

第二步：重新启动电脑，进入安全模式全面杀毒，最少要杀两次。

第三步：根据杀毒软件提示，进入病毒所在路径，将病毒删除。如果找不到病毒文件，打开［我的电脑］，点击［工具］→［文件夹选项］→［查看］对话页，将“隐藏文件和文件夹”中的选项选为［显示所有文件和文件夹］；然后取消［隐藏受保护操作系统文件］和［隐藏已知文件类型的扩展名］前面的选择，再点［确认］，就可以找到文件了。

第四步：重启电脑登录系统，再次进行杀毒。

经过这样轮番杀毒，嘿嘿，那就无后顾之忧了！

QA@sndn.com.cn
邮编：266071
青岛澄海路4号4号楼甲单元202室

我的电脑每次读写时硬盘都会出现“嘎嘎”的响声，爸爸找了一个电脑高手，他给的建议是低级格式化硬盘，我想问一下是否可行？另外，我准备买一块二手硬盘，怎样检查它是否有坏道呢？（问天）

硬盘读写时一旦出现“嘎嘎”响的情况，那基本上是因为硬盘出现了物理坏道，用低级格式化处理后即使能够暂时恢复正常，其寿命也不会太久了。因此，备份重要数据并准备更换硬盘是最好的选择。

关于购买二手硬盘检查坏道的问题则有多种方法，最简单的是用FDISK对硬盘重新分区，并逐个分区进行Format操作，不要被商家的“时间太长改用其他软件”的劝说动摇，因为用格式化分区处理，只要硬盘稍有问题，就会在格式化进度上显示出来，有时则根本通不过，一旦发现有格式化异常，就不要再购买该硬盘了。

念青老师，我的电脑在安装完WindowsXP系统启动时，界面下方的进度条跑几圈后系统就会自动重启，无法正常进入桌面，而从安全模式却可以进入WindowsXP桌面，请问这是什么原因？（找呀找）

在安全模式下，操作系统不会加载相关硬件的驱动程序及一些系统服务，如果安全模式可以进入而正常登录系统却不行，极有可能是硬件不兼容所致。你可以用硬件替换法来查找到底是哪个硬件出现了不兼容问题。另外，你也可以考虑找给你配电脑的销售商来解决问题。

小博士，我听同学说，把主板上的电池取下来也能正常启动电脑，只是开机后系统时间要从0开始，请问是这样的吗？（光电手）

是这样的。主板上电池的作用是在电脑关闭以后，继续为主板上的BIOS模块供电以保存BIOS设置信息。由于BIOS的供电都是由电池提供的，所以如果把电池从主板上取下来，那BIOS中的数据就会恢复为出厂设置，所有设置信息也将全部丢失，这个效果和用跳线放电是一样的。不用电池也能正常启动电脑，只是保存不了BIOS设置罢了。

念青小博士，看了上期《少电》介绍的新一代操作系统Vista，我非常想安装一个，但我的电脑内存是512MB的，因此我想再买一条512MB的内存插在主板上组成双通道，请问这样可以吗？我的电脑CPU是AMD64位的。（闪星）

能不能组成双通道主要是看主板上的芯片支不支持，就AMD的64位CPU而言，只有939接口的CPU才能使用双通道，754接口的则不支持。你可以买一条与现在内存相同规格的内存，然后在开机自检时查看系统信息，也可以使用cpu-z这款小软件来检测，如果在［Memory］的［Channels］显示有“Dual”，那就表示已经实现了双通道。

我的电脑安装了卡巴斯基杀毒软件，现在想将它卸载掉，但却无法成功，提示插入原盘也不行，请问我该怎么办？我装的是WindowsXP SP2系统（乐乐）

到http://bbs.pcpchina.com/index.php?act=Attach&type=post&id=132061下载卡巴斯基专用卸载工具来卸载，也可以进入安全模式进行卸载。

念青小博士，我使用媒体播放器播放Flash动画时，即使将所有的动画文件添加到播放列表中，播放完一个文件后还是会自动停止，请问怎样才能实现多个动画的连续播放呢？（爱我中华）

用专业一点的Flash播放器可以解决这个问题，比如zzflash，它的下载地址是 http://soft.studa.com/downinfo/1355.html。

小博士，我的电脑刚开机时显示器画面抖动得很厉害，有时甚至连图标和文字也看不清，但过一两分钟之后就会恢复正常，请问是怎么回事？（喜欢）

你的显示器还是CRT的吧，这种现象多发生在潮湿的天气，是显示器内部受潮的缘故，想办法防潮就可以解决这个问题。

我家刚刚新配了电脑，AMD Athlon 3000+、七彩虹C.NC61-M2 Ver1.4主板、1GB内存，但是我的显示卡是主板集成的，型号是Gforce 6100，请问我的电脑能使用Vista操作系统的特效吗？（小小）

根据微软目前公布的配置，Nvidia Geforce 5200以上的显卡都可以打开Aero效果，不过，集成显卡的显存肯定不够，小博士建议还是再配一块显卡为好。

《少电》10年　幸运碰碰碰

“幸运碰碰碰”已经出到第四期啦！大家感觉怎么样？大奖快要摸到边啦！让我们继续答题，吧！

问题1：现下流行网购，编辑部网购现象“风起云涌”。一向节俭的侠客网购的东西让众小编大跌眼镜，他到底网购了什么？

问题2：“熊猫烧香”病毒创始人李俊的电脑水平是如何获得的？

问题3：Gmail自带的、可以编辑文档的小插件叫什么？

问题4：可爱活泼的QQ机器人“小Q”的号码是？

问题5：在Photoshop软件中给老鼠添加阴影使用什么工具？

问题6：《细胞分裂4：双重间谍》中，山姆的上司兰伯特最后有没有牺牲？

问题7：《梦幻西游》里，召唤兽一般几级提升一个档次？

问题8：解释一下什么是“色温”？

答题卡：

1. ____________
2. ____________
3. ____________
4. ____________
5. ____________
6. ____________
7. ____________
8. ____________

牟红云

老鼠爱上猫

知识链接

①运用滤镜完成抠图任务；

②利用创建剪贴蒙版绘制物体部分阴影；

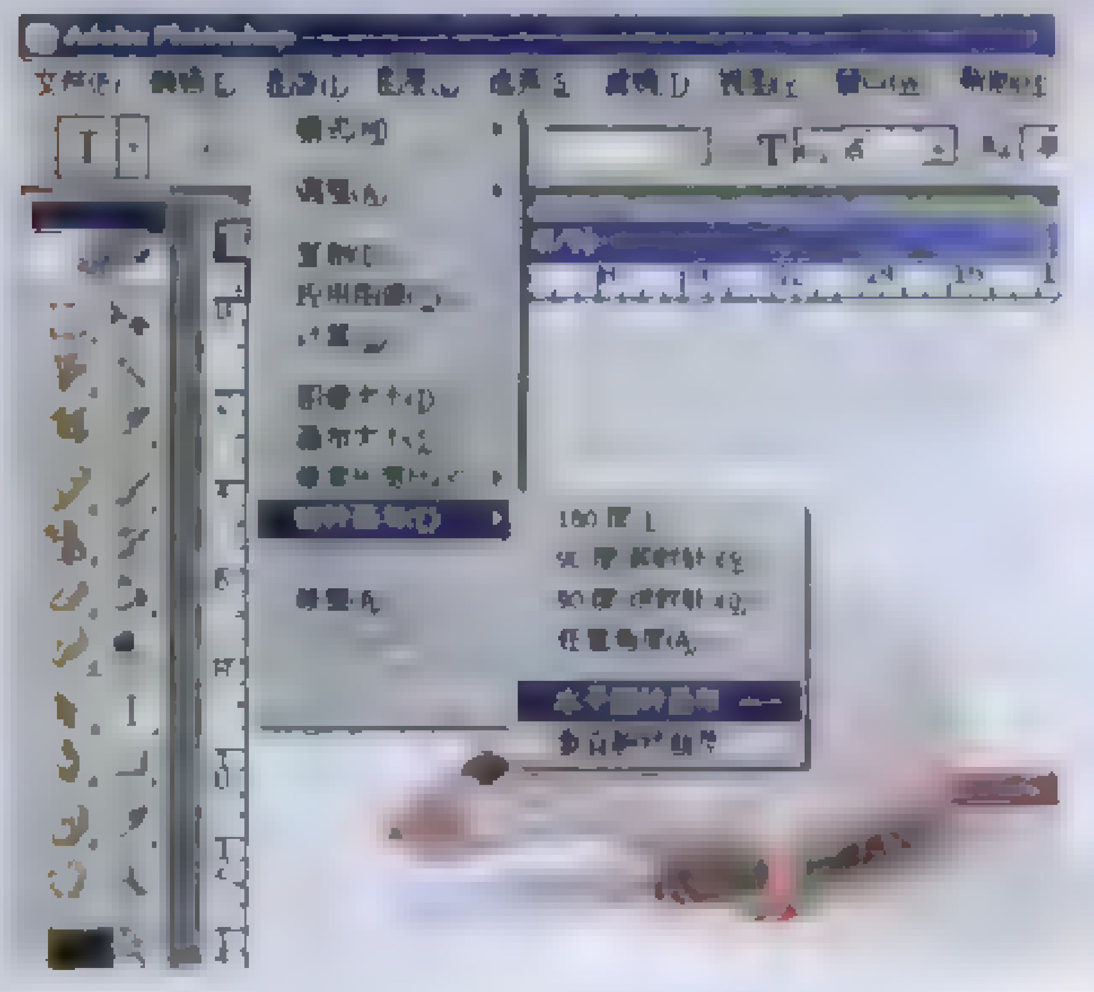
③制作变形文字。

一、“抠”出老鼠

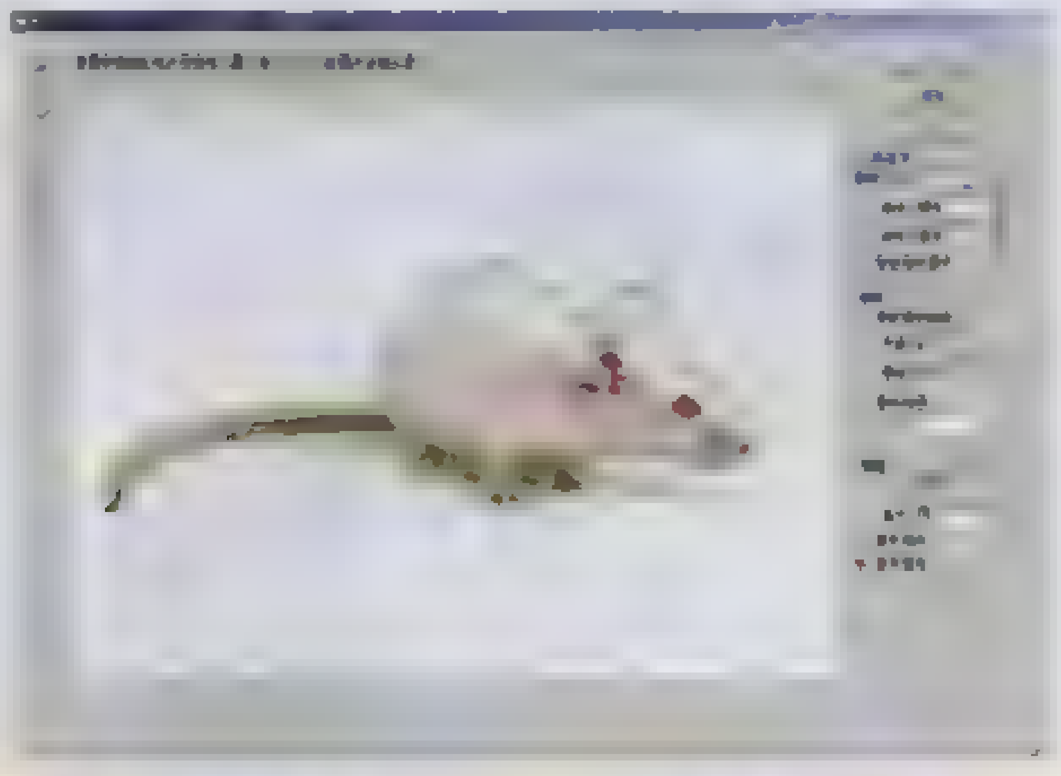
1 单击［文件］→［打开］，打开事先准备好的老鼠图片。

2 单击［图像］→［旋转画布］→［水平翻转画布］，将图片水平翻转过来。

3 单击［滤镜］→［抽出］，进入“抽出”对话框。

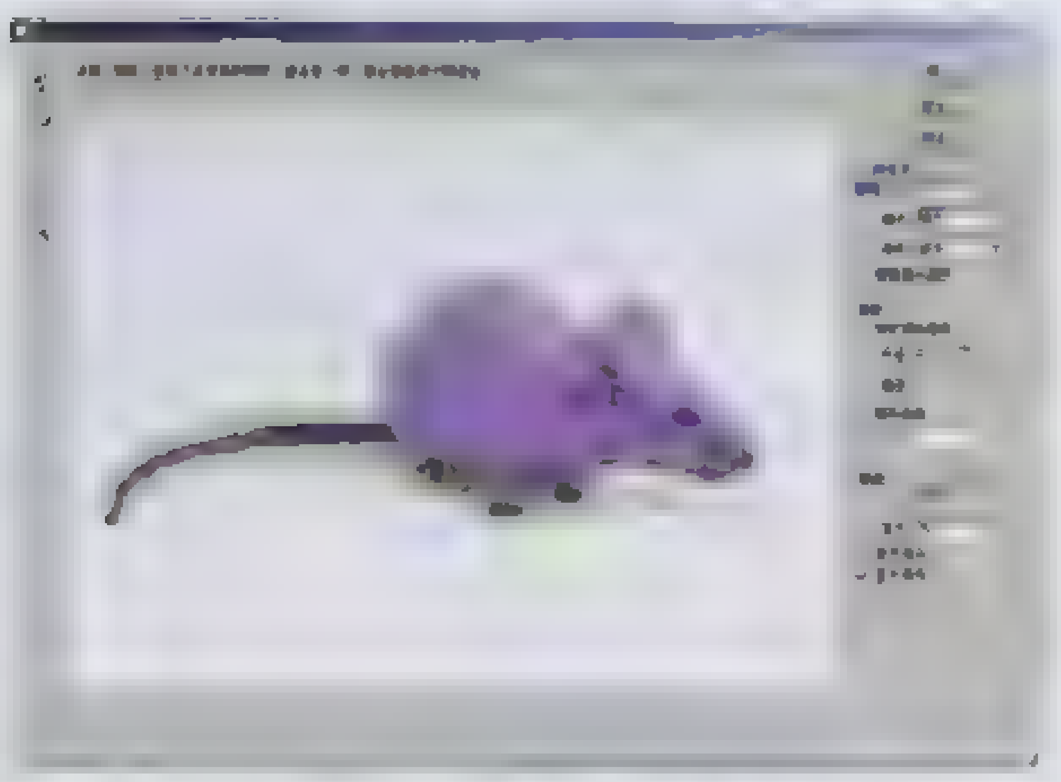


4 在“抽出”对话框中，先将“工具选项”中的“画笔大小”设置一下，如设置为“10”，然后围绕图像画一个封闭的圈。

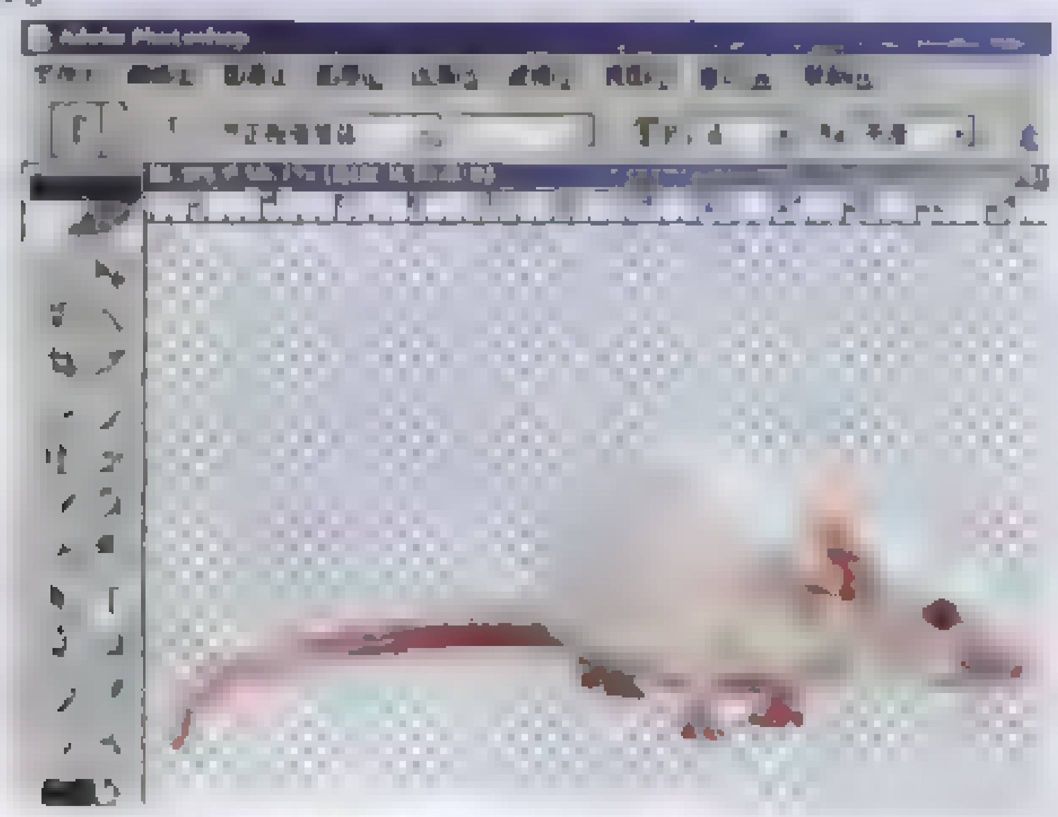


提示：在描画图像时，若某些部位太小、描画不方便时，可以先选中“缩放工具” ，再单击图像将其放大后描画。想缩小图像时，先选中“缩放工具”，再按住键盘上的“Alt”键，单击图像即可。其他选项，如“橡皮擦工具”、“抓手工具”等，不妨也试试

5 选取［填充工具］，单击绿圈中的图像即可填充。



6 单击［好］按钮后，圈出的图像就被成功地“抠”了出来。

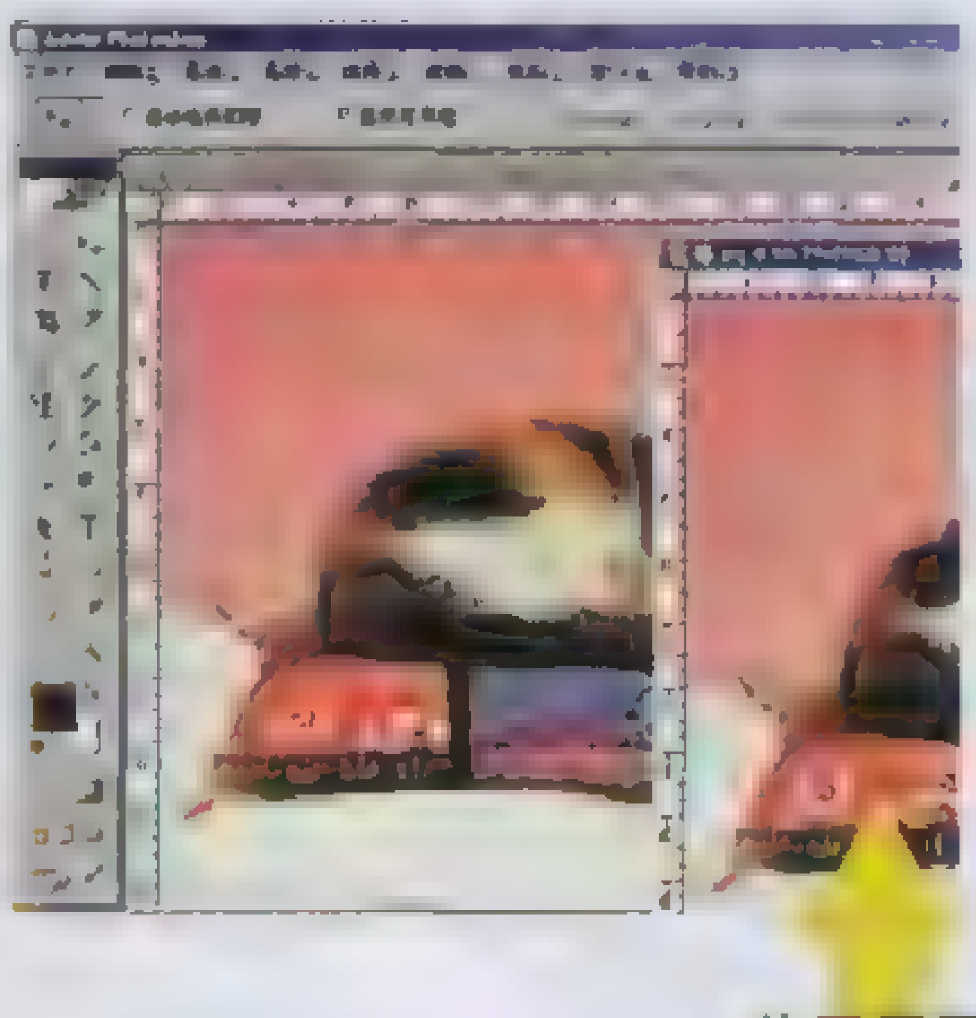


二、猫鼠合一

1 单击［文件］→［打开］，打开事先准备好的猫图片。

2 单击［文件］→［新建文件］，新建1个名为“老鼠爱上猫”的文档（文档“宽度”和“高度”分别为“800像素”和“600像素”、“颜色模式”为“RGB、8位”）。

3 在“工具箱”中选取［移动工具］，用鼠标左键分别将猫和老鼠的图片拖进新建文档的图片编辑区。



位于图层1

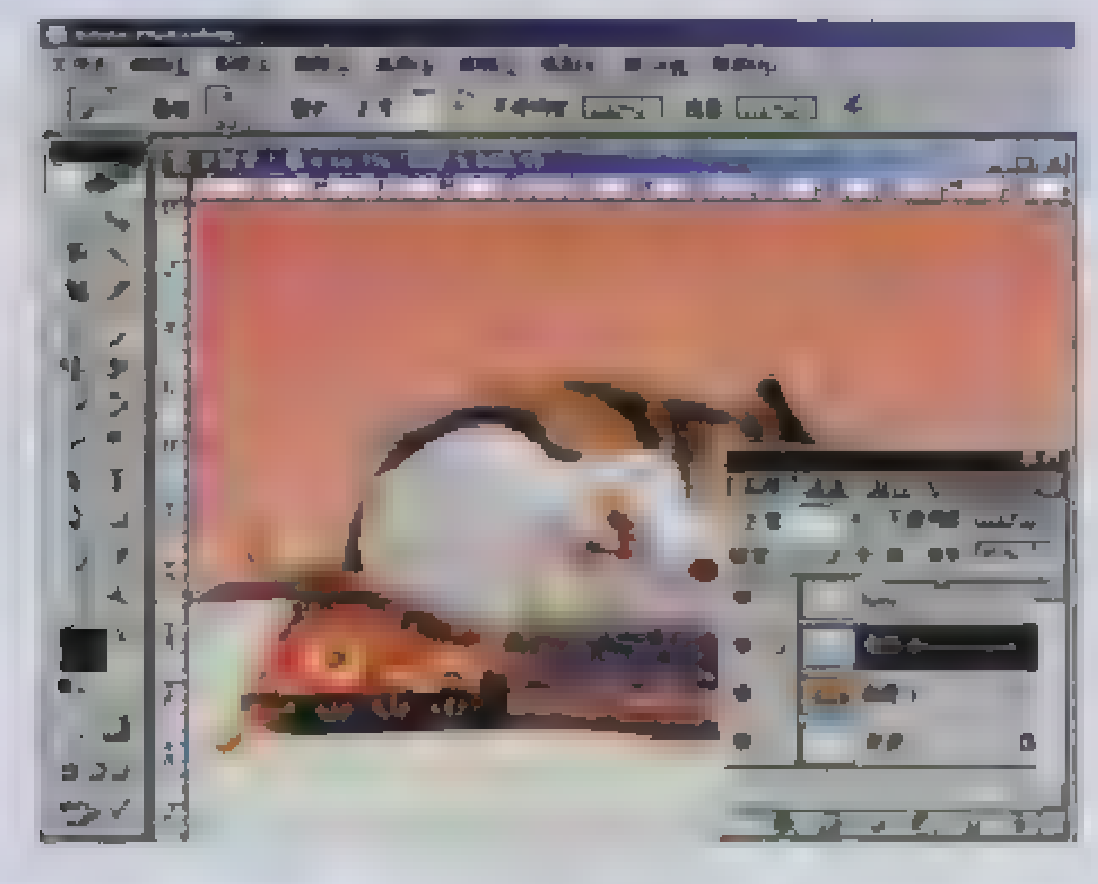
位于图层2

三、图像修饰

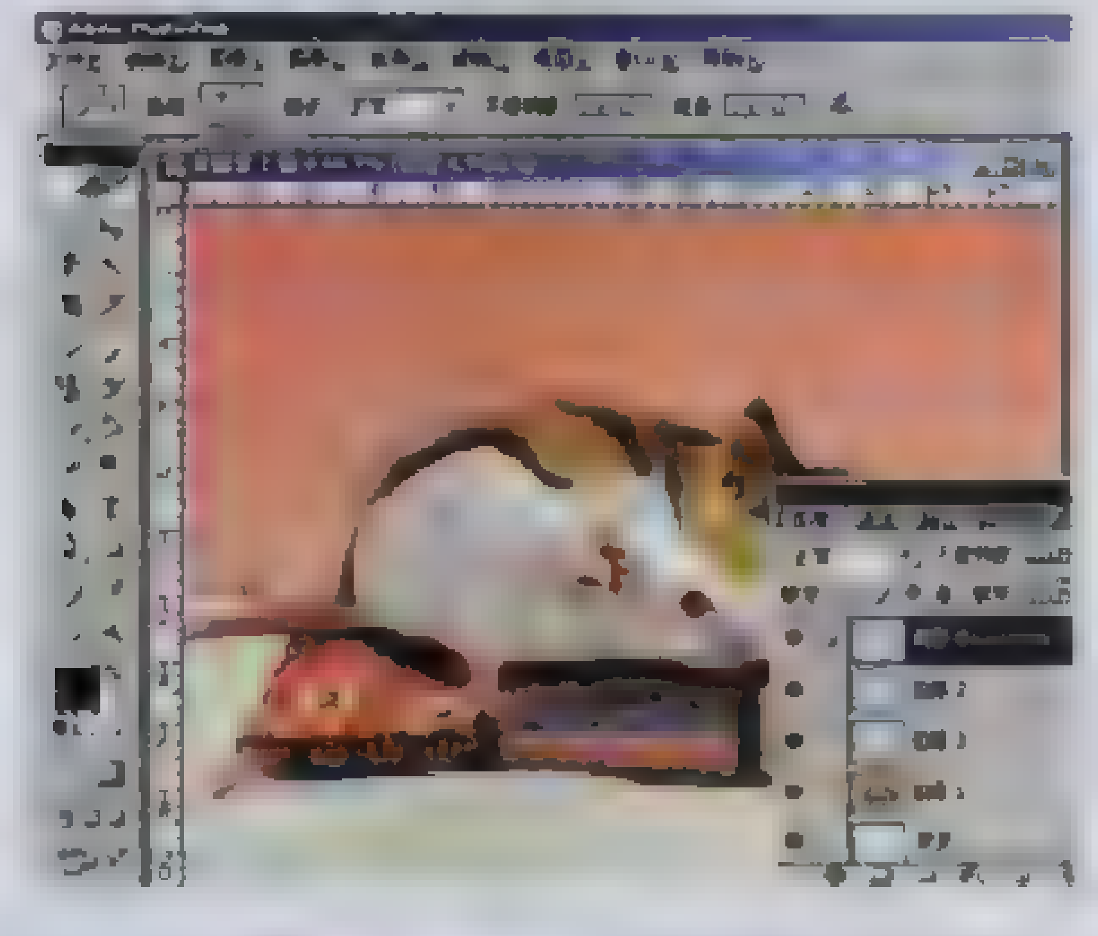
1 将位于“图层2”的老鼠移动到合适的位置。

2 选中［图层1］，然后在“图层”面板上单击［创建新的图层］按钮（新建“图层3”），并将工具箱面板上的前景色设置为黑色。

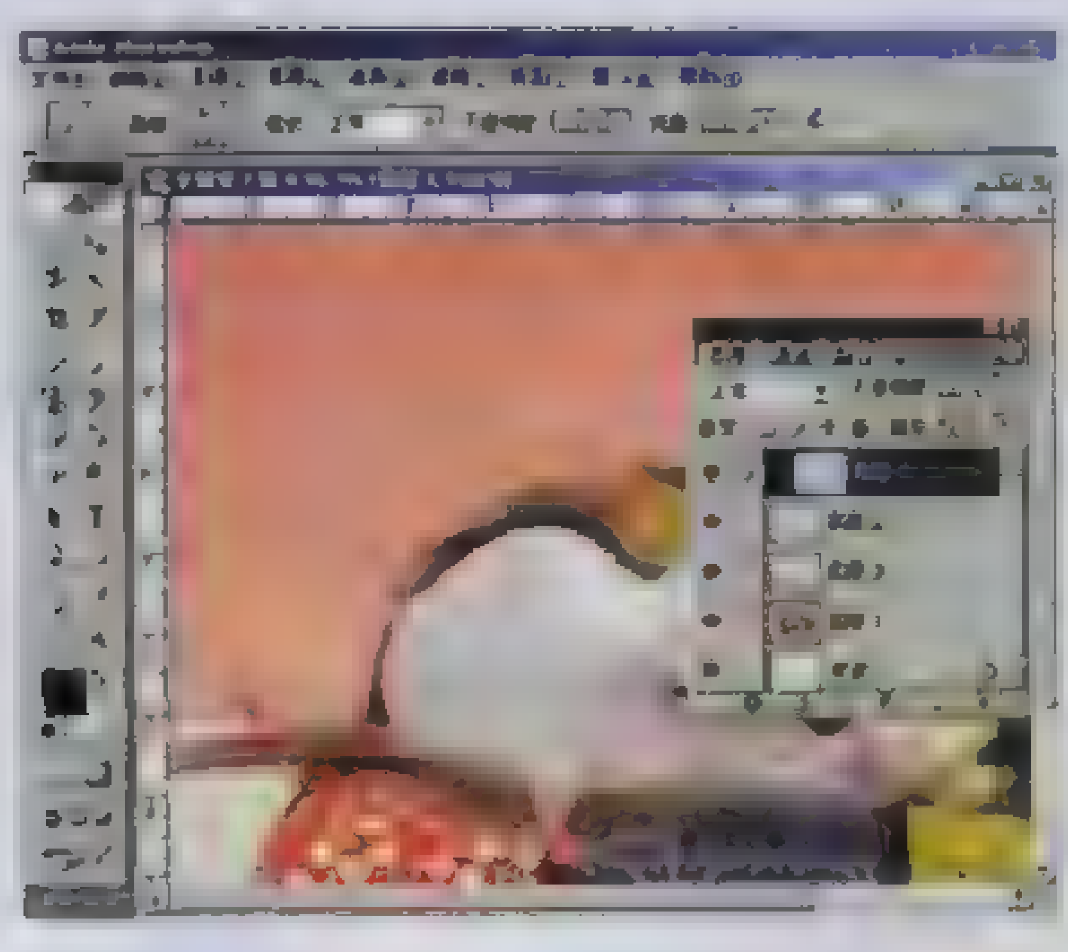
3 选中［画笔工具］，给老鼠添加阴影，再将“填充”设为“35%”。



4 选中［图层 2］，在“图层”面板上单击［创建新的图层］按钮（新建“图层 4”），并将前景色设置为黑色。继续利用［画笔工具］给老鼠添加阴影！

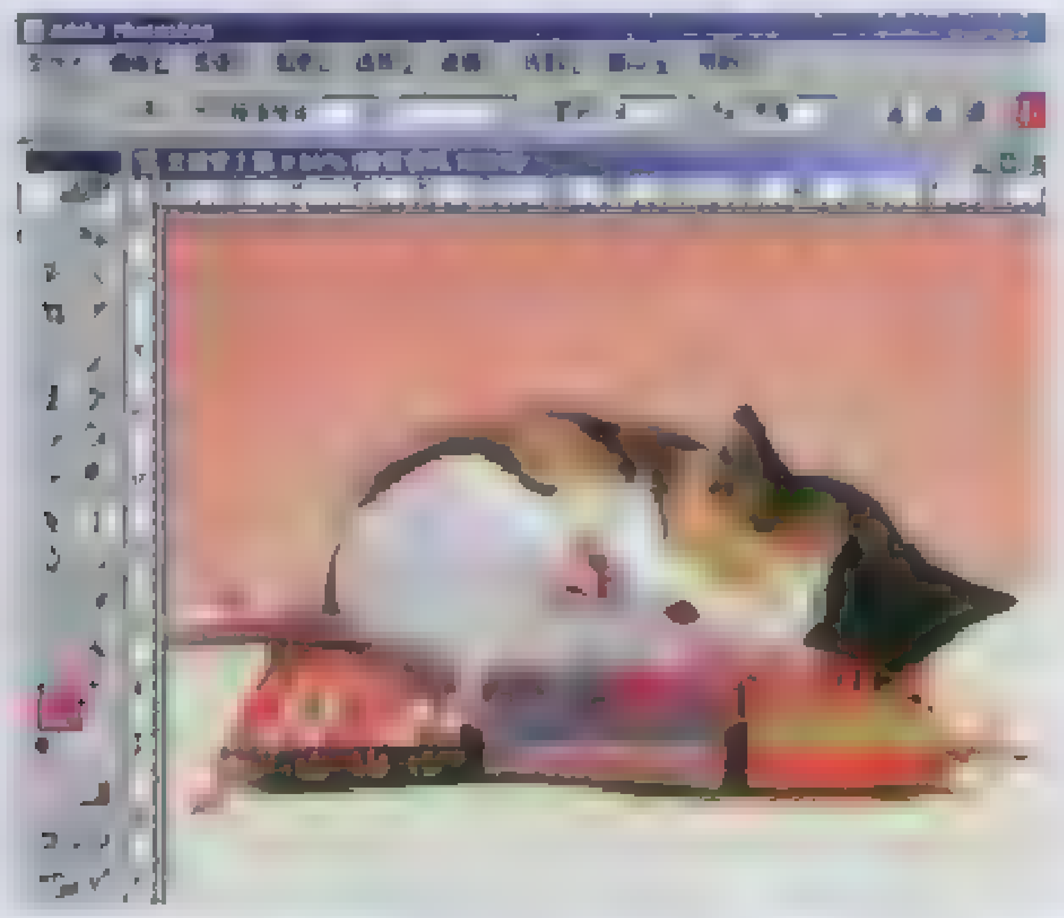


5 选中［图层 4］，将其“不透明度”和“填充”都设为“50%”，按下“Ctrl+G”键，创建剪贴蒙板。

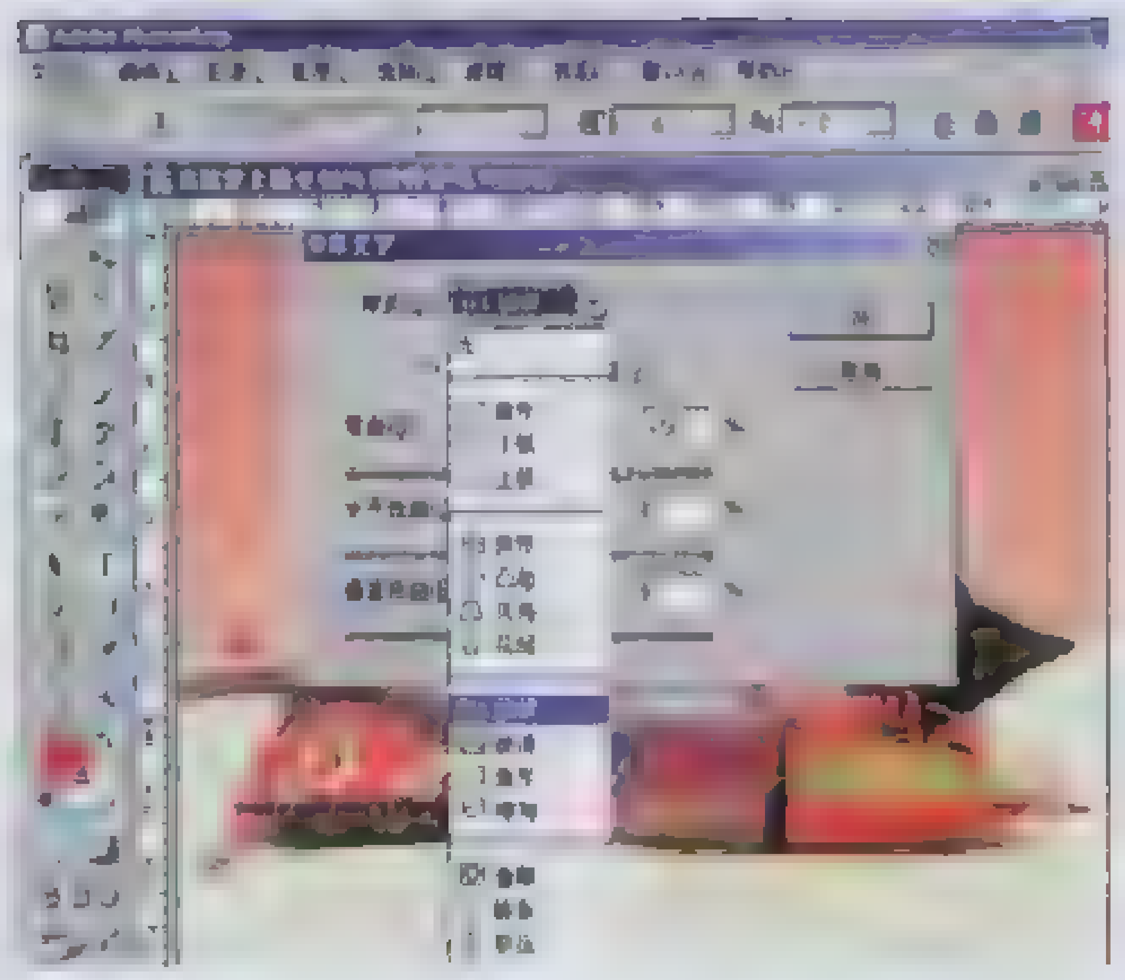


[illegible]合，可以利用“工具箱”中的“涂抹工具”对其进行涂抹。当然，在涂抹的同时还要注意[illegible]

1 在“工具箱”中选取［文字工具］，输入“睡得香吗？”。

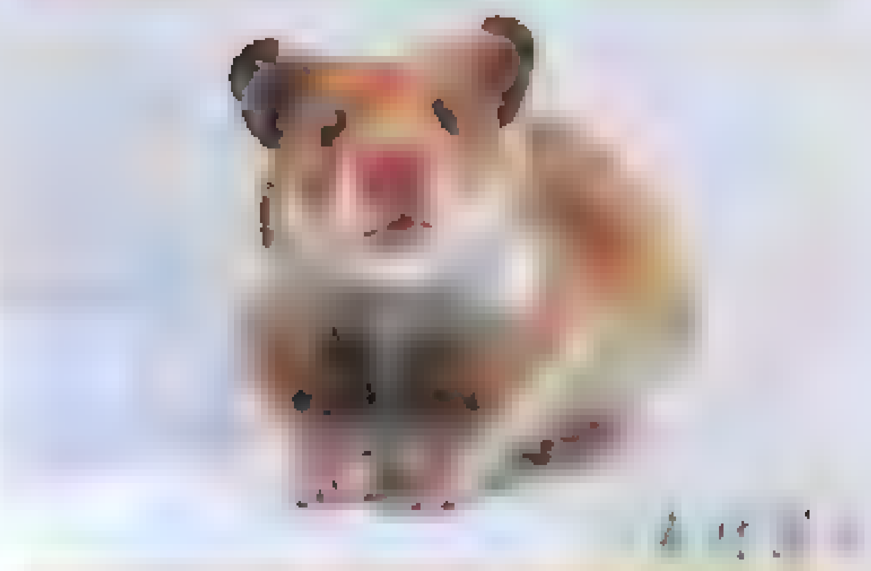


2 在快捷工具面板上单击［创建变形文本］，打开“变形文字”提示框。在“样式”栏选取［旗帜］→［好］。



3 调整好文字的位置，并在“添加图层样式”对话框中给文字添加上你喜欢的样式。

练习工坊



芯片男孩(4)

文/杨鹏 绘/鑫泰·广屿

上期说到DEVIL制造了一起银行取款事件，把警察都惊动了。北极星和阿西莫夫作为嫌疑人，被带到了警察局……

芯片男孩(4)

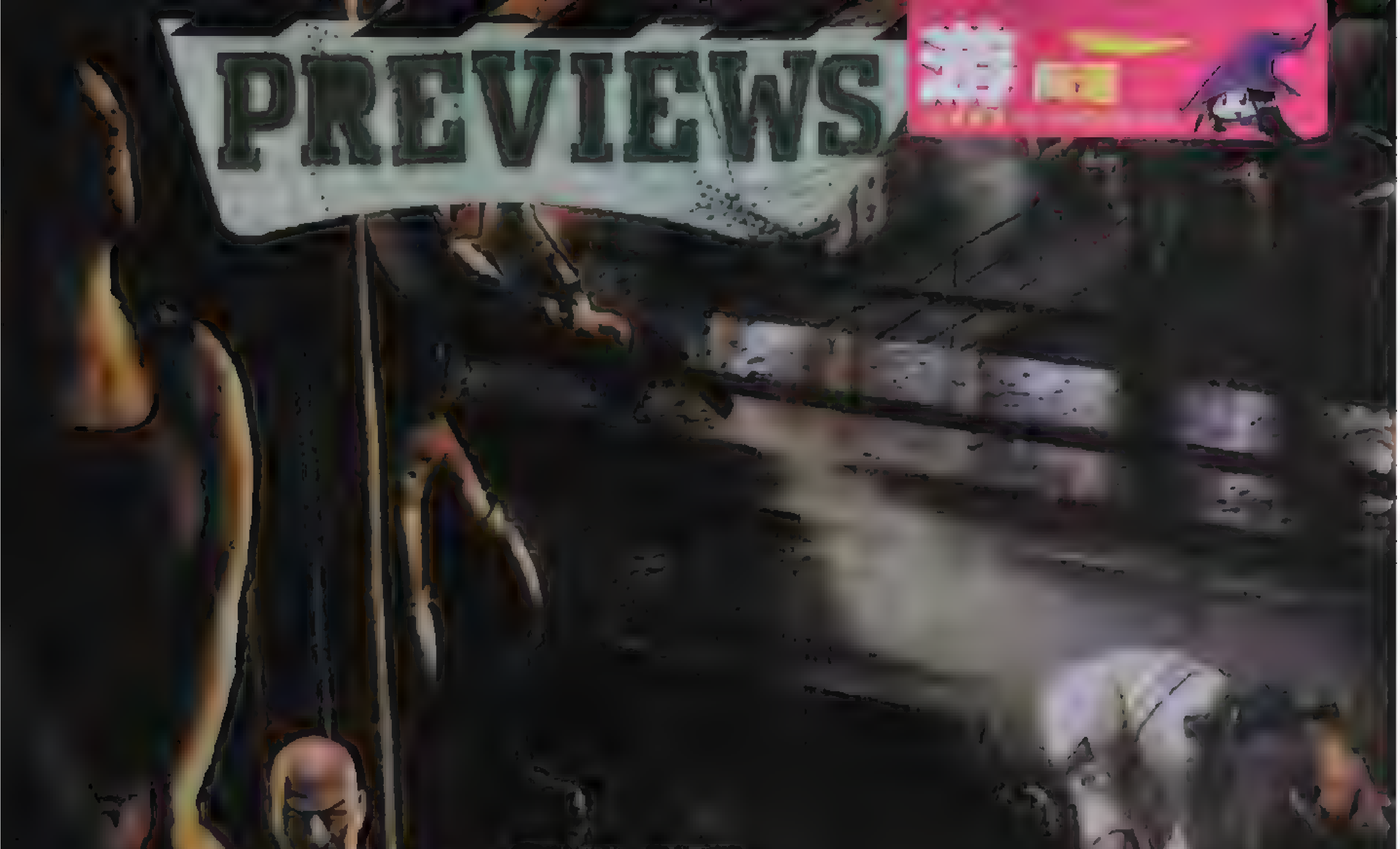
身上的东西都被警察搜走了，现在一分钱都没有了。
下面是紧急搜捕令，各巡查人员注意……
我也是……
两个大约十二、三岁的男孩，一位是黄种人，另一位是白种人，涉嫌盗取现金……
喂！你们两个小孩子站在那儿别动！
嗞——！

（未完待续）

●郇志君 绘/鑫泰·小弘

混乱硬盘医治记
讲的是一个虚幻魔法世界……
安阳
啊~~《英雄无敌5》！
游戏放哪儿了？
怎么会找不到？
别急，让“百度硬盘搜索”来帮助你。
在电脑硬盘中，“百度硬盘搜索”可以快速列出你所要查找的信息。它比Windows自带的查找功能更先进——如果某个文档内容或网页内容中有你要查找的信息，它一样会把该文档或网页列出来。
Baidu
下载地址：http://disk.baidu.com/BaiduDS_setup2.6.1.0.exe

找到了！
恭喜恭喜！
怨不得游戏找不到，看看文件夹和文件……
嘿嘿……
乱不说，重复也太多！我是通过它发现的！
FolderInfo
这是一款分析硬盘使用状况、管理文件目录和信息的软件。自带过滤器，可以找出并清除多余文件或文件夹，帮助你找回被浪费的磁盘空间！
下载地址：http://www1.skycn.com/soft/8371.html
浪费的硬盘空间可真不少！
凌乱的硬盘文件经过一番整理后……
Yeah

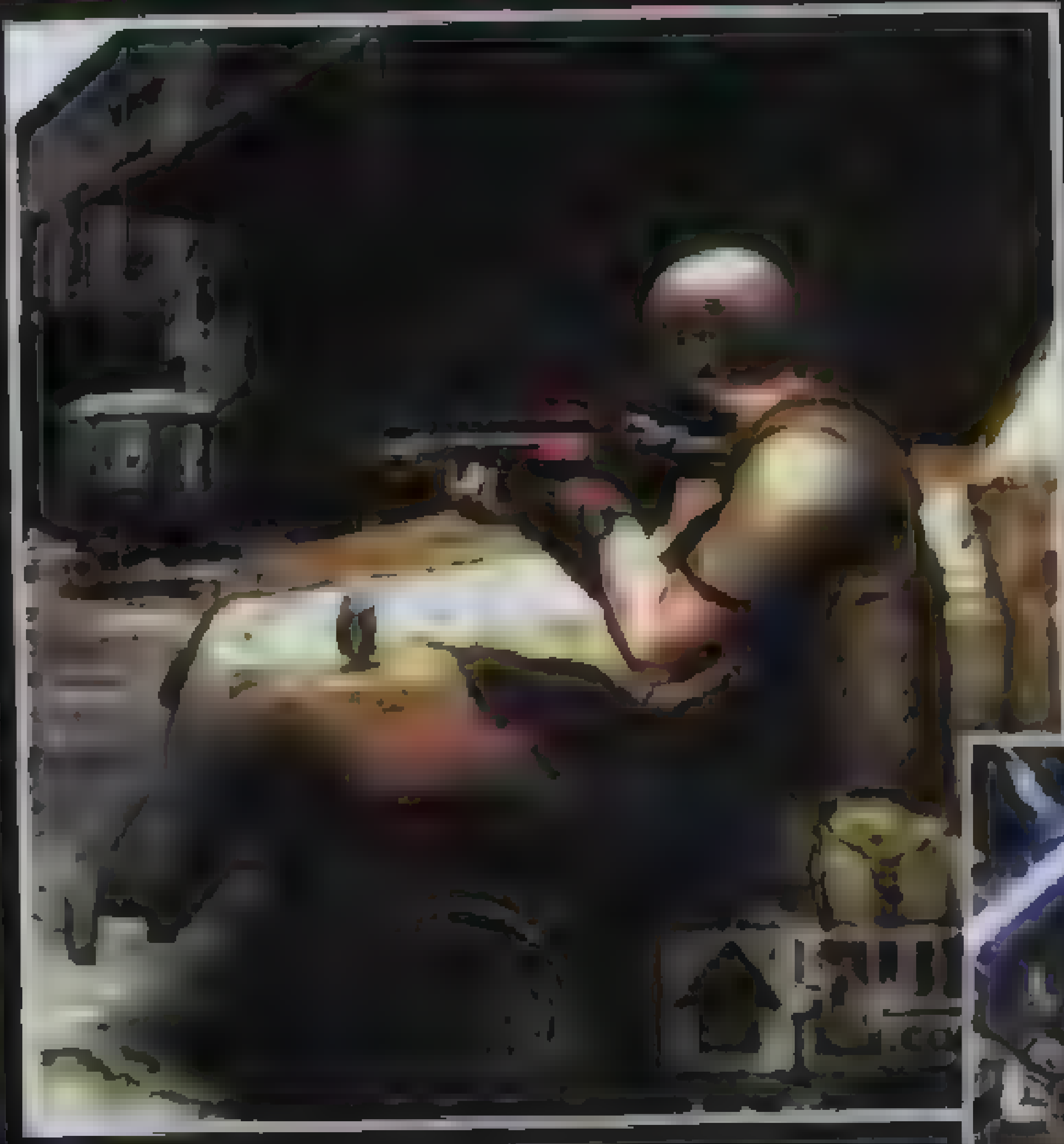


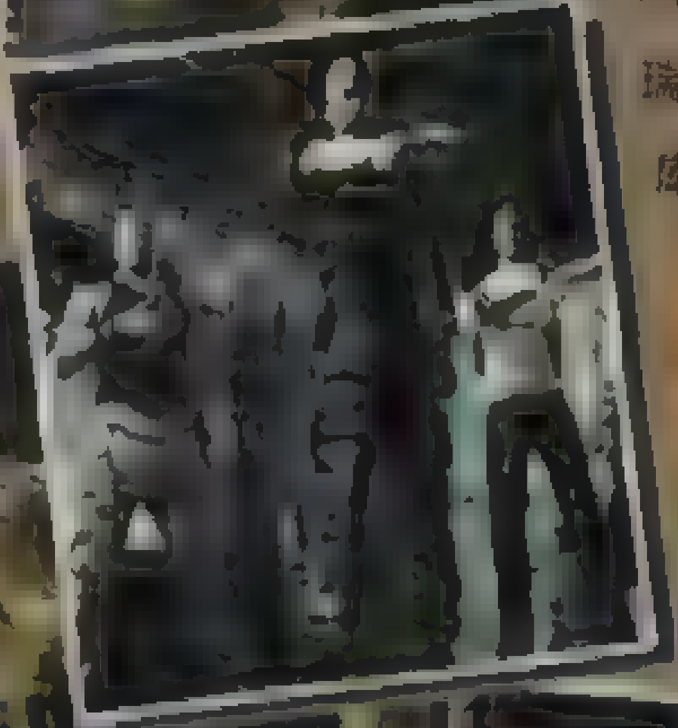
●MyST

黑白无间道

——《细胞分裂4：双重间谍》流程攻略（下）

上次说到山姆·费舍尔为了接近恐怖组织JBA，伪装成罪犯，进了监狱。在监狱中，他和JBA的成员杰米建立起“深厚”的友情，两人在监狱发动暴乱，越狱而逃，进入JBA的山洞，一方面听从JBA老大埃米勒的命令，帮助他做一些不伤无辜的“坏事”，一方面和自己的上司NSA保持密切联络，搜集JBA的犯罪证据。接连完成JBA两个任务的山姆已经取得了埃米勒的信任，下一步，他又要在什么样的任务中扮演自己的双面间谍角色呢？





第六章：总部魅影

时间：2008年2月22日21：03

主要任务：扫描埃米勒保险箱里的蓝图（NSA），记录电子锁的声音样本（NSA）

次要任务：完成训练课程（JBA），完成射击考验（JBA），处理飞行员的尸体（JBA）

收集任务：搜索JBA成员的私人资料（4）（NSA），获取JBA成员的背景信息（3）（NSA），得到JBA成员的声音样本（5）（NSA）

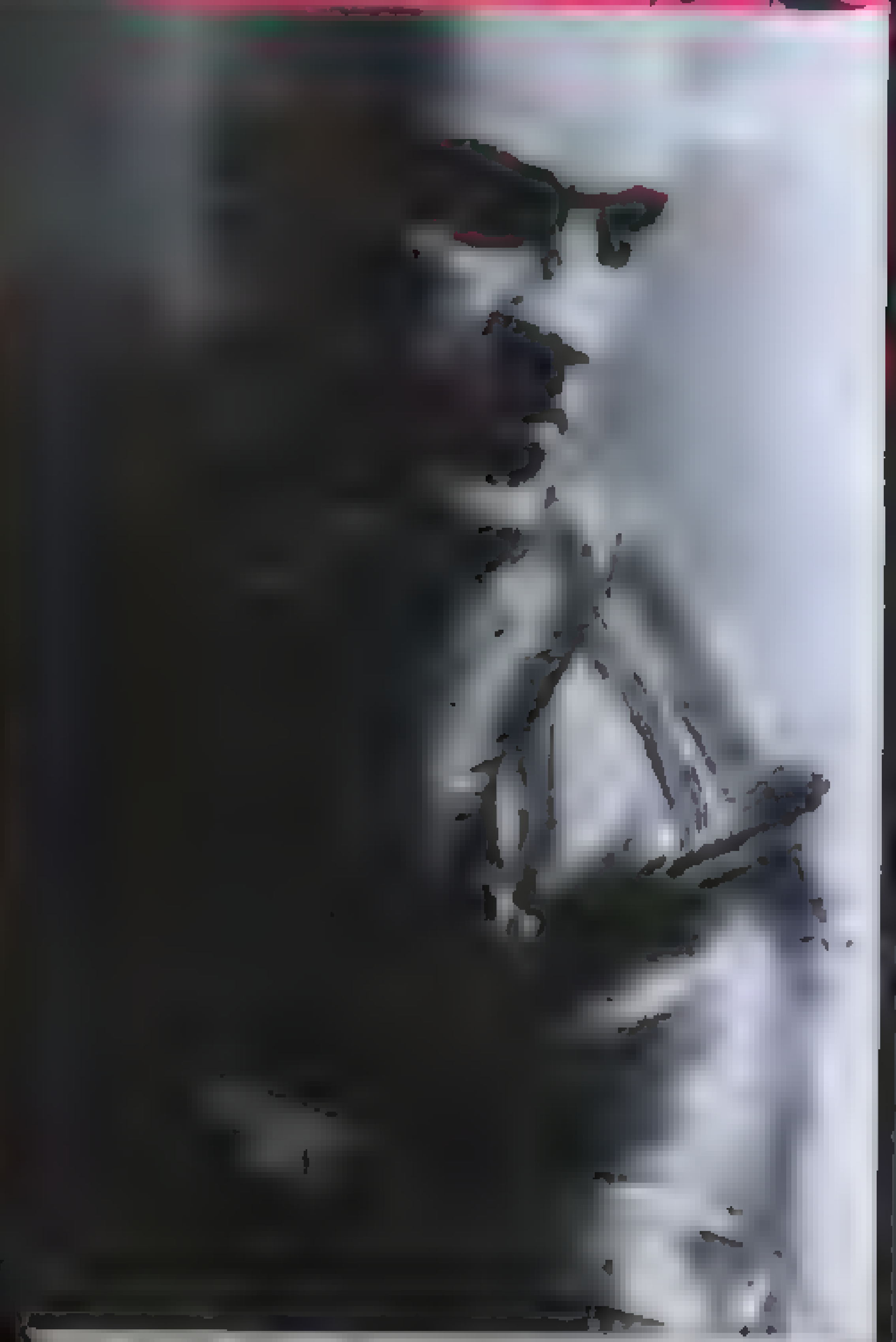
看来埃米勒对山姆非常满意，他准备将山姆吸收为JBA的重要成员。有一天，山姆偷偷溜出JBA总部，来到后巷，与许久不见的上司及老友兰伯特通电话。由于工作原因，兰伯特表示今后与山姆联系的机会不多了，希望山姆不要迷失自己，继续为NSA完成任务。

和兰伯特通完电话，山姆翻墙进入JBA总部的后院，避开两名工作人员，由右边的门进入车库。山姆在门口遇到恩瑞卡，她需要山姆帮她组装地雷，至于山姆为什么会在车库，她却没有深究。

山姆跟随恩瑞卡来到楼下工作区，站在电子门前，与恩瑞卡交谈后快速后退躲到阴影里，在恩瑞卡使用声音密码的同时，使用麦克录下声音密码样本。恩瑞卡离开后，倒计时开始，山姆需要在25分钟内完成组装地雷的任务。此时不要尝试进入门内，那里是限制区域。再次退回阴影处观察，恩瑞卡和埃米勒会在楼梯上交谈，趁机将麦克对准玻璃录音，采集到两人的声音样本。

组装地雷其实是一个小游戏，用鼠标左键下移扳手，注意右边屏幕的靶心，调整方向使地雷核心始终处于靶心位置。将10枚地雷组装完毕后，山姆准备利用剩余时间完成其他任务。

1.扫描埃米勒保险箱里的蓝图：利用声音密码样本进入电子门，山姆爬到管道上，避开左边走廊上的摄像机，移到另一边，来到恩瑞卡的办公室，从柜子里找到她的背景信息。回到走廊，进入右边那道门，上楼梯后关掉电灯，开门进入走廊，避开走动的警卫，进入



拐角的房间，这是JBA骨干成员德顿的房间。德顿正躺在床上睡觉，恰好是个爱说梦话的家伙——赶紧将他的梦话录下来，又一个人的声音样本到手了。房间里的两只柜子分别装有德顿和杰米的私人资料，山姆顺手拿走。

回到走廊继续前进，开锁进入恩瑞卡的房间，从柜子里找到恩瑞卡的私人资料。从卫生间的窗户跑到外面的院子，向前爬上管道跳到阳台上，由窗户进入埃米勒的办公室。先到旁边卧室拿到埃米勒的背景信息，再搜索柜子，拿走他的私人资料。同时利用办公桌上的电脑得到埃米勒工作室的通行密码1337。接近保险柜时触发剧情，埃米勒会和杰米交谈，此时山姆退回阳台等待。等埃米勒将蓝图拿给杰米看完，再小心地过去开保险箱，扫描里面的蓝图。

2 收集JBA成员的声音样本和背景信息。之前已经分别拿到恩瑞卡、埃米勒和德顿的声音样本，还剩下莫斯和杰米的。山姆来到第三关开始的楼梯处，莫斯到这里找人，他嘀咕了几句，山姆赶紧躲到左侧楼梯上采集他的声音。窃取莫斯的声音还有一个方法，就是跑到楼下，等莫斯朝着对讲机说话的时候录音。杰米会在大厅出现，当他与一名管理人员交谈的时候，可以趁机录音。德顿的背景信息在机房里，山姆趁里面的人离开电脑时窃取到手。

3 完成训练课课程和射击考验。此次训练课程难度有所增加，射击考验也需要完成92分的成绩才能过关。

4 处理飞行员的尸体。前往二楼的医疗室，从床上背起尸体向大厅走，下楼梯右转到走廊，来到地下室的锅炉房，锅炉前有一具不明人员的尸体，山姆将飞行员的尸体也扔在了那里。

完成所有任务后回到声音电子门前找到恩瑞卡，本关结束。

[illegible]

时间：2008年2月27日10:14

主要任务：放置烟幕弹（NSA），得到炸弹频率（NSA）

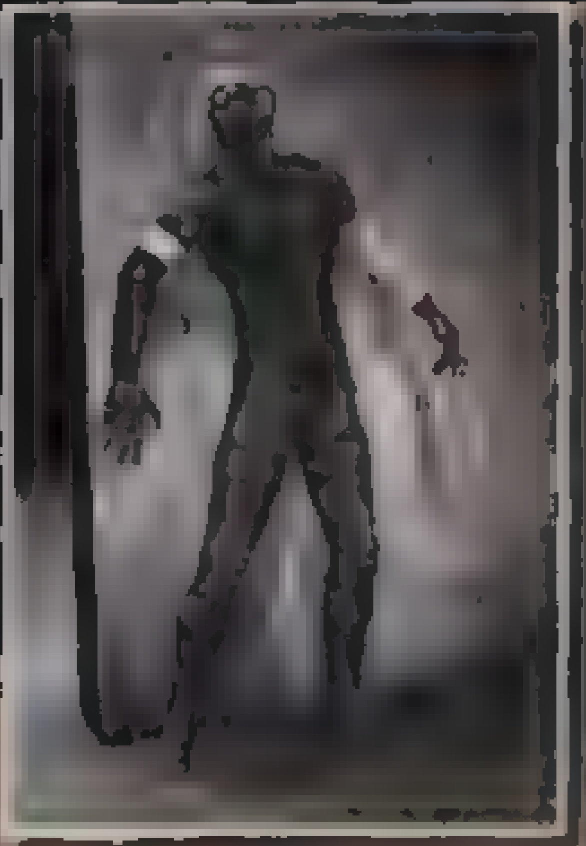
次要任务：不要伤害平民（NSA），不触发警报抵达油轮尾部（JBA），不触发警报放置炸

弹(JBA)

JBA派给山姆的下一个任务是在停泊于科苏梅尔岛的邮轮上安装定频引爆装置。一旦炸弹安装完成，邮轮上的乘客将死伤惨重。看着阳光普照的科苏梅尔岛，山姆的心情十分糟糕，他该怎么做？此时手机响起，是兰伯特打来的。兰伯特告诉山姆，根据之前获得的情报，JBA想借这次邮轮爆炸获得定频引爆装置的引爆频率，以便将来在"红色水银"上使用这种定频引爆装置。虽然船上的警卫已经收到邮轮会被炸弹袭击的消息，但是在没有真凭实据前，邮轮所在地的警方是不会采取行动的。

通话结束后，房间外的警卫开始查房，为了躲避搜查，山姆从房间的窗台翻出，透过垂直管道向右上方突出的窗台移动。这里有两名警卫在巡逻，等他们的注意力被老虎机吸引过去时，从窗台溜到对面第一根柱子后面的阴影处。穿过中央的奖品展示台，来到斜对面的筹码兑换处。用5–7手枪的EMP功能干扰房间内的霓虹灯和日光灯，山姆趁乱在墙内侧的小通风口处放入烟幕弹，制造有炸弹的假象，吸引船上警卫的注意力。当警卫们跑过来时，山姆立刻躲进角落的铁柜中。

等警卫离开后，山姆来到赌场大门，门口有四



名警卫来回巡逻。山姆使用手枪的EMP功能，干扰远处角落的老虎机，吸引警卫的注意力，看准机会迅速通过大门。楼梯处没有警卫，只有一名工作人员在修复线路面板，趁其不备时从身后偷袭，离开楼梯来到观景区。

进观景区之前先观察门边是否有警卫巡逻，贸然进入会被警卫发现。这个区域的警卫力量较少，可以不用与警卫接触。在最大的水族箱旁，也有一个可以放烟幕弹造假证据的小通风口，如果山姆刚刚没有在筹码兑换处投放烟幕弹，也可以在此投放。观景区的尽头有道门，门内就是泳池区。山姆从电梯处进入泳池甲板层后面，靠近堆叠的椅子，向喷水池正对面的饮料台移动，恩瑞卡让喷水池开始工作，吸引了不少警卫的注意力。

山姆从饮料台左侧的躲藏点向上来到一层楼梯，中间入口上方有一台摄影机，不用管它，直接推开玻璃门进入里面的桑拿室。这里有三名警卫，恩瑞卡会设法将蒸气放出来，这样山姆就能安全爬上桑拿室里间的出水口。从出水口出来，前方就是炸弹的安放点——导航室。但是山姆投放的烟幕弹引起了邮轮警卫的注意，他们加强了导航室的戒备。JBA决定将炸弹放置点改为邮轮的前甲板。山姆抓住导航室的一名船员，逼问出电子门的密码。耐心观察其他船员的行动，趁他们不注意离开导航室，从右门出去，抓住中央的缆线，滑到前甲板。

前甲板处只有一名船员和一名警卫，等他们不碰在一起时潜入汇示室。走到显示仪前，放置炸弹的操作提示就会出现，放置好炸弹后，用密码破解器接收JBA的引爆频率。绕到右边的紧急逃生舱口，打开旁边的控制面板，开启逃生舱口，山姆跳入水中，本关任务完成。

第八章：艰难的抉择

时间：2008年2月28日 10:56

主要任务：破译邮件信息（JBA），收集炸弹视频证据（NSA），扫描电子锁的指纹密码（NSA）。

次要任务：获取恩瑞卡的炸弹解除密码（NSA），完成射击考验（JBA），完成训练课程（JBA），制造炸弹（JBA）

任选任务：阻止轮船爆炸（NSA），促使轮船爆炸，陷害恩瑞卡（NSA）。

收集任务：收集JBA成员个人信息（1）（NSA），得到JBA成员背景信息（1）（NSA），获得JBA成员声音样本（0）（NSA），获取JBA成员的指纹（5）（NSA）

回到JBA总部，得意洋洋的埃米勒准备向众人展示定频遥控爆破，总部却突然断电，埃米勒气急败坏，埃米勒手下赶快启动备用电源，山姆知道这一切其实都是兰伯特的安排。果然，不一会儿兰伯特打来电话，告诉山姆“红色水银”炸弹装置可能已经完成制造，山姆要设法确认，收集它的视频证据。为了骗过JBA总部的保全系统，兰伯特已经将新的指纹扫描软件传送到山姆的腕表上，这样就可以放心地收集核心成员的指纹。同时邮轮上阻止炸弹爆炸的讯号也传到山姆的腕表上，关键时刻可以阻止邮轮爆炸。看来本关山姆的每一个决定都会影响到两方对他的信任……

Sam Fisher

D2334223424

Feb 5, 2008

JBA总部恢复电力期间，埃米勒找到山姆，带他来到电脑解码室。埃米勒要求山姆帮他破译一份刚果军阀马萨德写给大财阀托克弗的邮件，虽然他们都是JBA的盟友，不过埃米勒已经从上海直升机驾驶员的事件中，怀疑是他们在背后搞鬼。埃米勒交代完毕后，25分钟的倒计时开始。山姆需要在一个正方体的每一面上输入4个2进制的数值（000-111），建议填写以下数值（将下面的形状想象成把正方体每一面都展开的样子）：

000 111

001 110

01 010 011 100 101 110

00 111 010 101 000 011

100 011

101 010

110 001

111 000

破译信件后，山姆开始完成剩下的任务。先去收集JBA核心成员的指纹。埃米勒的指纹就在面前的桌上，恩瑞卡的指纹在医务室里面的小房间里，杰米的指纹在公共区域的厨房冰箱上，莫斯的指纹在审讯室旁边的机械间识别装置附近。

1. 获取恩瑞卡的声音解密密码。前往限制区域恩瑞卡的办公室，在制造地雷的机器旁录得恩瑞卡的声音样本进入电子门，入侵办公桌上的电脑，得到解除炸弹的解锁密码1209。

2. 获取炸弹的位置。从通道走向另一侧的门，从台球室穿过去，用声音样本打开电子门。莫斯和杰米正在里面争吵，如果之前没有获得两个人的声音样本，这是一个录取的好机会。不久杰米向右进入电梯（记住电梯的位置），莫斯则沿着左边的走廊离开。

跟着莫斯往前走，找到左侧有铁栅门的时候驻步，潜入左边的仓库，一个保管员在操作电脑，不用理他，从架子上跳到旁边的走廊，利用中间的管道穿行到房间对面，入侵桌上的电脑，获取炸弹税收证据。监控室里面是莫斯的办公室，等莫斯离开，从柜子上拿到他的档案信息，从桌子上的电脑得到杰米办公室的密码1234。

3. 其他任务。如果还有剩余时间，可以完成训练课程、制造地雷和射击考核任务。这些小游戏的难度较之以前有所提高，如果山姆此时已经在JBA获得了很高的信任度，做不做无所谓。

山姆回到破译加密邮件的房间等埃米勒到来，跟着他前往指挥室。电力已经恢复，埃米勒一大家来到电脑解码室外的大屏幕前，观看邮轮爆炸的“壮观”场面。山姆有10秒时间作出决定。选择第一个选项，邮轮不会爆炸，但JBA方的信任度会减少33%，同时恩瑞卡会因工作失误的罪名被埃米勒一枪击毙；选择第二个选项，邮轮不会爆炸，JBA方和NSA方的信任度都不减少，埃米勒会查出是恩瑞卡的电脑发出的紧急终止讯号，恩瑞卡仍旧被埃米勒杀掉；选择第三个选项，邮轮爆炸，恩瑞卡与山姆被埃米勒公开表扬。本次选择会影响到最终结局，如果山姆此时选择邮轮爆炸，之后就必须全力帮助NSA，这样才能获得最佳结局。此时山姆该如何选择？

第九章：战火纷飞

时间：2008年3月1日12:06

主要任务：从营地获取计划图（NSA），窃听秘密会晤谈话内容（NSA），返回停车场（JBA），搜寻中情局探员希沙姆（JBA）。

次要任务：不触发任何警报（NSA），解救即将被处决的平民（NSA），解救公共汽车上的妇女（NSA）。

任选任务：杀掉希沙姆（JBA），不杀希沙姆（NSA）。

埃米勒与山姆一道运送一批军火给非洲的大客户，而埃米勒真正的目的是要借机与军阀马萨德及武器托克弗会面。目前的刚果共和国十分混乱，叛军和政府军长期处于交战状态，山姆此行凶险异常。到达目的地后，埃米勒要山姆好好看守军火，至于个人安全问题则不用担心，马萨德的人会对此负责。不过山姆觉得事情没有这么简单。埃米勒离开后，山姆的通讯器传来希沙姆的声音，他告诉山姆，这几个恐怖分子头目会面肯定是商量什么大事，虽然自己已经成功卧底，但这次的任务他自己完成不了，希沙姆希望山姆能够帮他的忙，潜入旅馆装上微型麦克风，窃听

头目间的谈话内容

通话完毕后，山姆潜行到对面有人巡逻的地方（注意，离开军火存放点后，叛军会对不明身份的人进行攻击），乘坐电梯来到旅馆二楼的厨房。等一名叛军在货梯前巡逻完毕后，尾随他从厨房进入餐厅区。餐厅区外，政府军的直升机正对这里的三名叛军发起攻击，山姆看准时机右转，来到内庭，爬到对面的垂直管道上，来到三楼的走廊。翻窗进入住房部，外面的走廊上有两名叛军，房间里有三名叛军。

小心避开这些叛军的巡逻路线，进入房间来到小阳台，左边有个巨大的广告牌正好可以充当临时楼梯。顺着广告牌爬上楼顶，右边三名叛军正和政府军的直升机枪战，不要引起他们的注意，穿过去找楼梯进屋。

屋子里有道布满射线的竖井，破解墙边的控制箱，将射线解除。由竖井爬入空调控制房，穿过通风管移到屋顶，下面就是会晤的大厅，大厅里有大量射线机关，行动时要注意避开它们。

跳落到大厅顶部的玻璃板上，打开一道盖板，由此潜入大厅。先不要跳到地上，爬管子往任意一侧移动，利用射线消失的瞬间移过去，再到中部的踏板上歇脚，最后移到大厅中央爬绳索下降到正中桌子上，安装上窃听器，迅速升到上方。会谈马上就要开始了，埃米勒、马萨德、托克弗进入大厅。他们会谈的时候山姆就在顶部一动不动，埃米勒正和其他两人商量如何袭击美国本土，托克弗的手下走进来报告，说这里有卧底……

会谈结束，所有人离开大厅，山姆沿绳索降落到地面，迅速溜出大厅，向左穿过窗户顺着绳子滑到院落，尽可能快地与埃米勒会面，否则会引起他的怀疑。埃米勒见到山姆后，告诉他这里有一名叫希沙姆的中情局探员，他潜伏在马萨德那里，上次在上海的"意外"也与他有关，埃米勒要求山姆去将这人干掉。从停车场的斜坡处来到旅馆的后巷，这里叛军和政府军正在进行激烈的巷战。为了不被误伤，山姆需要小心行事，在迫不得已时可以用枪杀出一条血路。离开后巷，前方不远处有一座叛军的据点。贴墙（Q键）潜行不久后，山姆发现两名叛军准备屠杀几名平民，山姆阻止了叛军的行为。继续向前，进入右边的屋子，向右跑，趁叛军不注意，爬梯子来到街道右边建筑物的阳台，阳台下面的街道有辆公共汽车被炸毁，一名妇女困在车里，山姆需要同时避开政府军和叛军的视线，将那名妇女解救出来。跳下阳台，立即钻入地下的壕沟，跑到尽头观察上面政府军的动向，往右爬上去，钻进汽车，将妇女腿上的椅子搬开，和她一起从一个破洞来到街道另一边。

完成救人任务后，山姆该"追杀"希沙姆了，希沙姆此时已逃到广播电台高塔对面的总统府顶楼。在大街区的二楼补充消耗的弹药后，马上向广播电台移动。注意路上的士兵和装甲车，可以利用路旁的报废汽车做掩体。干掉一名躲在沙包后面的士兵，观察出装甲车的射击死角，来到广播电台高塔前的广场。

爬上广播电台高塔，在一个制高点上找到希沙姆的具体位置。山姆潜入高塔围墙内，埃米勒要求山姆用狙击枪杀掉希沙姆。这时山姆有两种选择：杀掉希沙姆，NSA信任度减少25%；不杀希沙姆，JBA信任度减少25%。如果上一关山姆选择了炸毁邮轮，这里又杀掉希沙姆，最后无法获得最佳结局，因此山姆的决定至关重要。最终枪声还是响了，不过希沙姆仍然活着，山姆只是将旁边一名企图干掉希沙姆的叛军射杀。就在此时，叛军占领了广播电台高塔，山姆以此为借口暂时打消了埃米勒的怀疑。希沙姆却被叛军抓为人质，山姆的

下一个任务就是营救被劫持的希沙姆。

从倒塌的广播电台高塔处回到大街区，再次穿过战场，绕过附近一架坠毁的直升机，来到被叛军占领的总统府。到达总统府后，兰伯特发来消息——叛军运了一批C4炸药，可能打算炸掉总统府以此来庆贺胜利。兰伯特的意思是山姆可以将计就计，用之前截获的定频引爆技术将C4提前引爆。总统府大厅内侧有5名叛军，山姆需要十分隐蔽地干掉他们，如果让叛军感觉到有威胁，他们会直接杀掉希沙姆。山姆将希沙姆救出后，从总统府后巷的围墙缺口突围。送走希沙姆，山姆在后巷等待NSA引爆C4炸药，同时接通埃米勒的电话，告诉他问题解决了，埃米勒责怪山姆自作主张，不过还好这件事情至此也告一段落。

第十章：亡命天涯

时间：2008年3月6日23:34

主要任务：扫描通过密码锁的视网膜（NSA），寻找并清除炸弹（NSA）。

收集任务：得到JBA成员的背景信息（1）（NSA），扫描JBA骨干的视网膜（4）（NSA）。

山姆回到JBA总部，收到希沙姆传回的情报。中情局和NSA已经对三处藏有"红色水银"的地点展开突袭，至于JBA总部的"红色水银"，兰伯特希望由山姆处理掉，届时他会亲自与山姆联络。

此时的JBA总部，大家正处于一片忙碌之中，埃

米勒派莫斯押货上船，准备将炸弹运到马萨德手中。山姆和杰米被埃米勒带到审讯室，那里绑着一个人，竟然是负责联络山姆的兰伯特！望着已经被折磨得不成人样的老上司，山姆心中焦急万分，但表面上却只能不动声色。埃米勒离开前交给山姆一把枪，他希望山姆能够证明自己对JBA的忠诚。这是山姆最后的一个抉择：射击兰伯特，JBA信任度上升25%；射击杰米，JBA信任度降为0；不射击任何人，山姆死亡。如果前面两次选择都是帮助JBA，在这里即使选择后两个选项也无济于事了。考虑几秒钟时间后，山姆杀掉了杰米（笔者的选择），JBA的信任度清空为零，JBA总部的广播立刻传来对山姆的格杀令。兰伯特让山姆去拆除“红色水银”，不用管他的生死，一切以任务为先。

离开审讯室前，山姆拉起杰米的尸体，用腕表上的新软件扫描了他的视网膜特征。在本关初期，山姆只能使用匕首，所以刚开始时不要直接与敌人发生冲突，小心前进才是上策。出审讯室后，山姆先去主服务器机房解决了JBA的核心成员之一——德顿，将其击杀后扫描了他的视网膜特征。出机房来到暖气间，这里有一名JBA成员在巡逻，趁他不备上前解决他。接着从暖气间的垂直梯来到车库，旁边就是射击练习场，射击练习场的军械库存有武器，赶紧去那里武装自己。虽然有枪支在手，但是子弹的数量有限，所以此时必须奉行节约为本的原则，尽量不要浪费过多子弹。

拿上武器去组装地雷的工作区，打开声控门来到初阶防护区，干掉三名警卫，去恩瑞卡的工作间找到她。如果前面没有选择将恩瑞卡陷害，这时她会在工作间的走廊外等山姆。见到恩瑞卡后，她表示自己愿意帮助山姆打开需视网膜辨识才能启动的电梯门。搭电梯到地下实验室，这里的警卫数量较多，注意节约子弹，能使用冷兵器就不要使用枪支。在地下实验室找到杰米的工作室。

从杰米工作室房间下层爬到淹水区，放倒警卫，打开通往坑道的一扇门，穿过半透明的密室走道，来到隔离实验室，“红色水银”就在这里。由于埃米勒已经启动它，所以山姆只有不到10分钟的时间拆除炸弹。拆除“红色水银”前，山姆将这里的警卫和埃米勒统统解决。拆除“红色水银”的步骤跟之前组装地雷的原理类似，需要控制机械手臂下降时的精确度，抓住高爆管后，上升的速度要控制一下，否则“红色水银”会提前引爆。

解除炸弹后，联邦调查局的迅雷小组成功攻入JBA总部，山姆早就伪装成一名迅雷小组成员静观其变。这时游戏画面转到联邦调查局这边，一名迅雷小组成员向队长报告，目前还未发现山姆的踪迹，不过他们发现一名小组成员被人击晕，并且身上的装备和武器不见了，这很有可能是山姆干的。听完手下的报告，队长大发雷霆，他要求手下尽快找到山姆，如有必要可以封锁整个街区。就在队长大声咆哮时，又有一名迅雷小组成员报告，他们已经发现了山姆的行踪——他正往附近的河流方向逃逸。虽然联邦调查局方面出动了大量人手和直升机，但他们仍然没能抓住山姆·费舍尔……

如果本关开始时山姆选择向兰伯特开枪，杰米会离开审讯室，去地下实验室找埃米勒。倒在血泊中的兰伯特并没有死亡，奄奄一息的他要山姆快去拆除“红色水银”，至于他的生死暂时不用担心。虽然这时JBA方面还不会跟山姆作对，但只要山姆进入高阶防护区，系统就会自动把JBA的信任度清零，让山姆和JBA反目成仇。这样的话山姆的结局是因恐怖活动、谋杀兰伯特等罪名被起诉。虽然在审判庭上山姆主张自己无罪，但没有人能证明他的清白，NSA新任的指挥官也无意为他平反，山姆只好趁押解的过程逃脱，再次成为亡命之徒。

第十一章：最后一击

时间 2008年3月7日01:02

主要目标：解除炸弹（NSA）

躲在藏身地的山姆观看新闻后得知，恐怖组织的头目已经被全部逮捕，但联邦调查局和中情局显然还放过了一条大鱼——莫斯手上还有准备运走的“红色水银”炸弹。如果等待联邦调查局和中情局深入调查，显然已经来不及了。山姆决定自己动手，解决这最后的“大鱼”。

本关的任务比较简单，只有5个人需要对付，不过山姆手上的武器也比较“贫乏”，只有匕首和手持式超音波发射器。离开JBA总部后，山姆及时找到正要驶离纽约港的装有“红色水银”的货运船。躲在阴暗处的山姆偷听了莫斯及其手下的对话，等他们对话完毕分开后，山姆以普通舱为中心，向下爬入底部通风道，进入第二个船舱，进入右边的门，爬上直达导航舱的楼梯，山姆见到了正在驾驶货轮的莫斯。

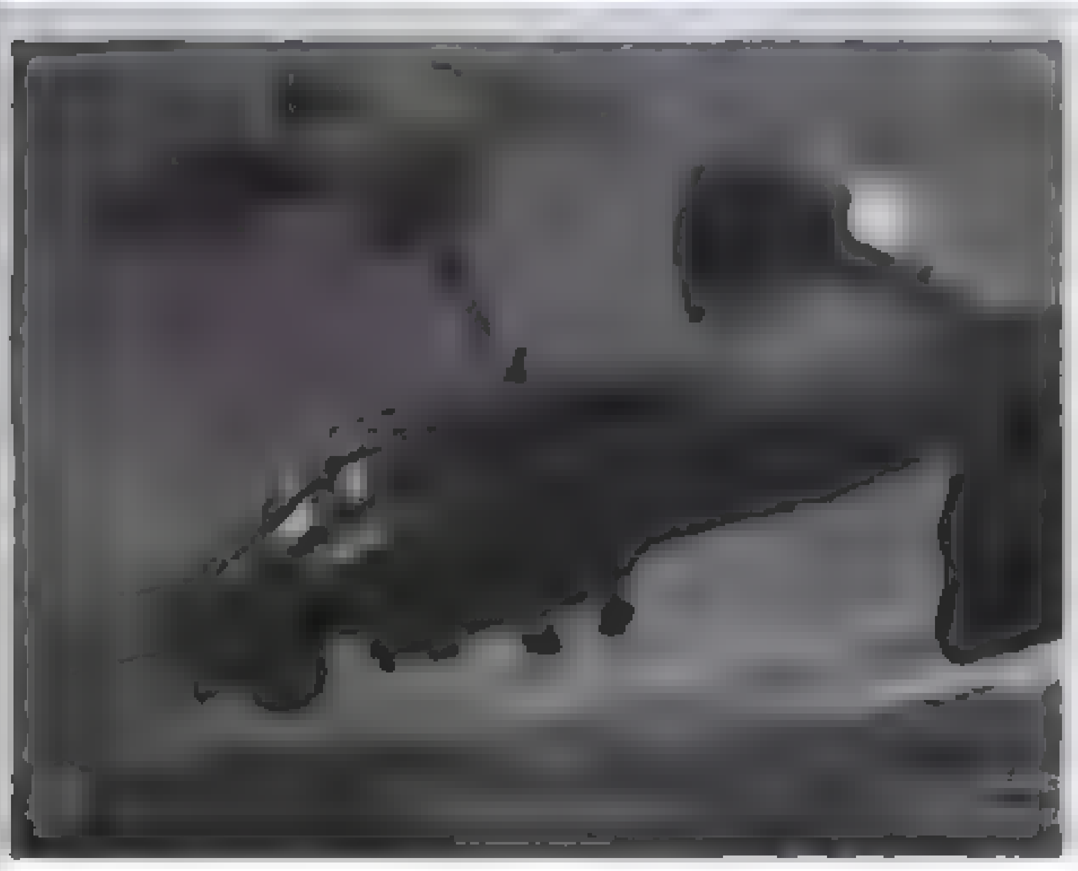
在JBA的时候莫斯就老是看山姆不顺眼，山姆决定先干掉莫斯，再去拆除“红色水银”。莫斯并非等闲之辈，在受到山姆袭击的第一时间就作出了反应，但是论起格斗术，他又怎么是山姆的对手？山姆以一个漂亮的大摔将莫斯击倒，莫斯还没回过神儿，山姆两手夹住莫斯的下巴与后脑勺，左右用力一扭，将莫斯彻底解决。就在山姆拆除“红色水银”时，联邦调查局的那帮家伙也赶来了，与驾驶舱外的警卫交火。此时被山姆破解的计时器突然显示离炸弹爆炸还有10秒钟，情况危急，山姆来不及拆除炸弹，只得跳入水中，货运船在巨大的爆炸声中化为灰烬。

至此，山姆的双重间谍使命画上了一个休止符。游戏中，无论玩家怎样选择，最终山姆都会陷入逃亡的困境。玩家在每一个关卡都可以根据个人喜好选择完成的方式，换而言之每个关卡都有许多种完成方法，上文所介绍的内容只是其中一种而已。希望大家不要拘泥于这篇攻略，自己多加摸索，会在游戏中获得更多乐趣。

●哲氏TM

哇哈哈哈，哇哈哈哈，哇……哦，大家好，我是《少年电脑世界》游戏栏目的小编女巫迪迪。你们问我刚刚在傻笑什么，咳咳，我太激动了。是这样的，杂志社为了鼓励小编，提高小编们的工作效率，给我们的电脑更新换代啦！由于"偶"是游戏编辑，出于工作需要，"偶"特地订了一块Nvidia GeFore 7600GT显卡，这个申请领导也批准啦！就为了这块显卡，"偶"也要笑上半天呀！至于双核CPU、250GB容量的硬盘、17寸纯平液晶显示器+15寸液晶显示器，"偶"就不在这里吹牛了……《极品飞车10》《英雄无敌5》《魔兽世界》……亲爱的游戏们，我来啦！

万众期待——《命令与征服3：泰伯利亚战争》



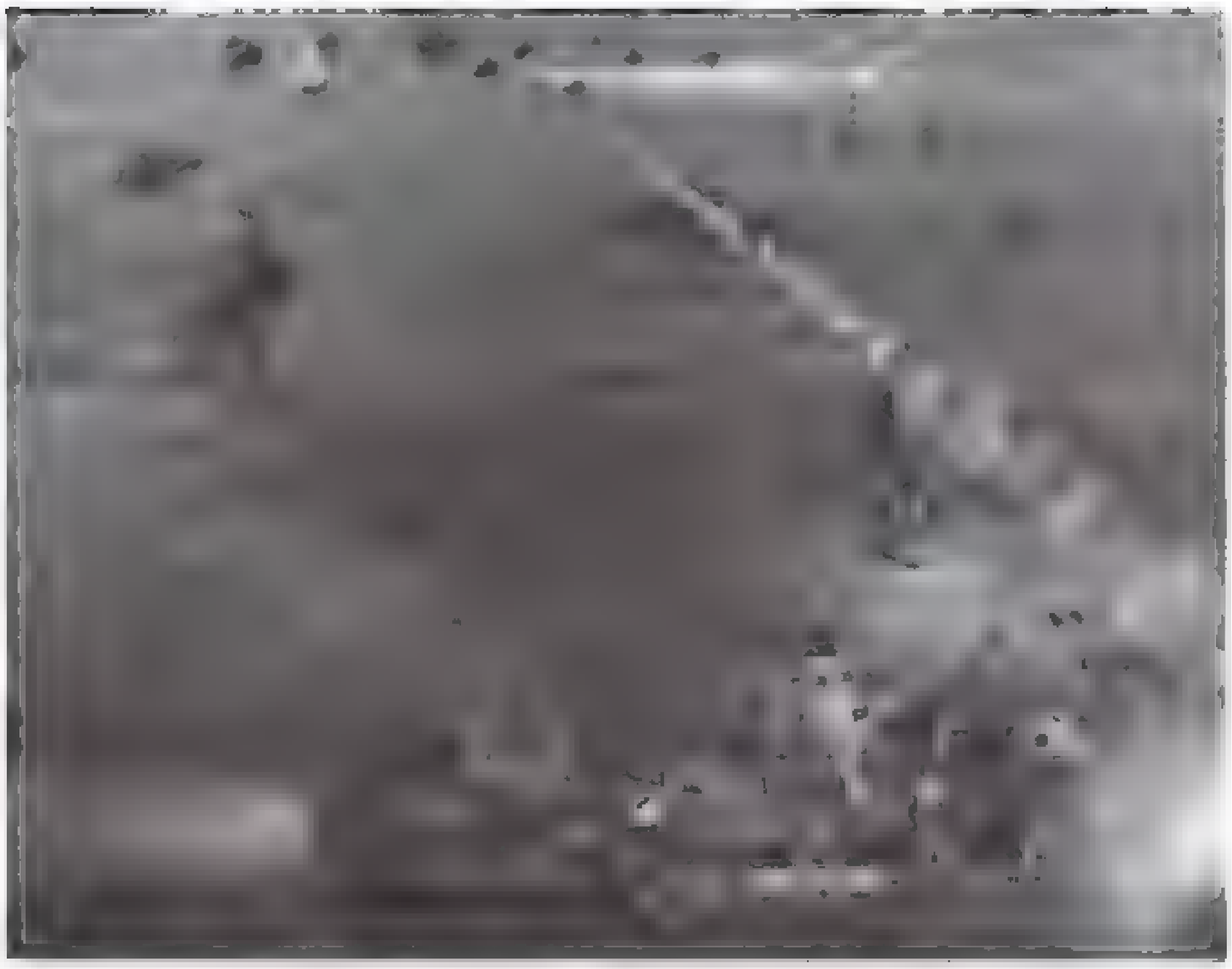
一代游戏经典《命令与征服（C&C）》已经沉寂很久了，虽然资料片出了不少，但玩家和游戏评论媒体一直对它们反应平平。所以当Westwood工作室发布《C&C3》有关资料的时候，各种各样大道小道、歪门邪道的消息在不同网站上铺天盖地，夺人眼球。

作为系列正统续作的第3代，《C&C3》不仅延续旧作，使用让人热血沸腾的摇滚乐做配乐，更让人激动的是，C&C风格的真人动画重回正统系列之中。游戏继续采用了右侧建造栏的设定，地图雷达依然在屏幕右上的老位置，不过这并不意味着《C&C3》沿袭了顽固的守旧思想。就拿建造栏来说，《C&C3》的建造栏是整个系列中最有创造性的。在以前的作品中，建造多个兵营、多个基地、多个重工厂后，只能达到加速建造的效果。而本作中，我们终于可以同时建设了——有2个基地，就可以同时建造2个相同或不同的设施；有2个兵营或重工厂，就可以建设2个相同或不同的战斗单位。当然，如果你有更多的基地、兵营、重工厂或其他可以生产建设的设施，有多少就可以同时造多少，这个突破性的设定极大地增加了游戏的爽快程度。

再说游戏画面，不能不说，本作是整个系列10余款游戏中最为华丽的一作，虽然这包含着技术发展的必然因素，但就算与同期的一些即时战略游戏相比，《C&C3》依旧是上乘之作。我们甚至可以这样说：游戏几乎把可以用上的光影效果全都用上了，但又没有给人滥用的感觉。华丽的3D画面、炫目的光影效果、热血的摇滚乐、"C&C"风格的操作手感……《C&C3》再一次登上了系列的最高峰。更重要的两点是：第一，本游戏不会像下面介绍的那款游戏一样，需要近乎变态的硬件要求；第二，游戏公司EA已经在中国发售了简体中文版。让我们一起期待吧！

Yes, Commander! ——《最高指挥官》

说实话，在花费了近5个小时把《最高指挥官》的Demo从官方网站上拖到硬盘后，真的有些后悔。因为就在我解压安装游戏的时候，好友在网上的一句话让我的心凉了半截。他说：“就你那配置，最多玩玩《C&C3》，《最高指挥官》我都玩不了，别说你了。”随后我从网上找到了游戏的配置要求，还真是吓了一跳。奔腾IV 1.8GB以上的CPU、512MB以上的内存、128MB



以上显存支持DX9并且有Pixel Shader2.0支持的显卡（也就是说需要Nvidia6X00以上的显卡）以及至少8GB以上的空闲硬盘。（迪迪：“我的新电脑完全适用！”笔者：“……我忍了你很久了，不要这样刺激一个可怜的旧P4电脑用户！”迪迪：“哦，对不起，我保证不插嘴了。”）而这一切，竟然只是最低配置要求。所以奉劝各位读者，如果电脑像笔者的那样已经用了三年没升级，还是别费事安装游戏了。

《最高指挥官》的主设计师是曾经制作过具有划时代意义的《横扫千军》（这款游戏可以说是第一款3D即时战略游戏，有着很多让人意想不到的创意。所以在当时来说，它的硬件要求也非常苛刻）的制作者克里斯·泰勒。在越来越多的RTS游戏中，策略性愈加重要，《最高指挥官》表面上好像摒弃了这个被越来越多RTS玩家接受的设定，调头转回了“命令与征服”和“红色警戒”时代以量取胜的路子。但这并不代表你拥有大量部队就可以完全取胜。由于游戏的作战地图十分庞大，如果你依旧采用那种围上你的全部部队对敌人实施人海战术的方法，你只能接受失败。策略在游戏中并没有很明显地表现出来，但绝对是重中之重。

如果认为自己的电脑足以应付这个RTS怪兽的话，那就不要拒绝它了，它会令你满意的！

让我们在网上漂移吧——《跑跑卡丁车》

卡丁车是什么？喜欢赛车的读者读到这里肯定会偷偷笑——当今F1赛车跑道上奔驰的一些优秀选手都开过卡丁车，卡丁车是赛车运动最初级的起步运动。

不言而喻，《跑跑卡丁车》中，我们开的就是卡丁车。但在游戏中，小小的卡丁车已不再是我们想象的那么简单了。飞天？不是梦想；像周杰伦那样漂移？更没问题。只要技术好，卡丁车开出F1的速度也不是不可能。

游戏是韩国Nexon公司开发的，如果有人玩过《泡泡堂》的话，相信对它不会陌生。尤其是里面的皮蛋、黑妞等经典形象，令人印象深刻。在《跑跑卡丁车》中，他们更是通过3D技术加卡通渲染技术重现江湖。如果你在比赛中留意的话，他们还有很多非常搞笑的表情呢！

除了游戏角色充满个性外，整个游戏的界面更需要说道说道。整体风格像一个独立的操作系统，左下有一个类似Windows的“开始”键，点开后会有好多功能。游戏的操作更简单，方向键操纵车子，↑加速，↓刹车和倒车，←和→控制方向，配合Shift键就可以在转弯的时候漂移，保证比JAY还酷。如果你在比赛中获得了道具，看准时机，不要犹豫，按下Ctrl键向对手投掷吧！

怎么样？简单吧？还等什么？一起上路“跑跑”啊！

xyq.163.com
梦幻西游 ON-LINE

● 艺菲

梦幻王国里的宝贝们

——《梦幻西游》新手宠物指南

"太阳当空照，梦幻真热闹"，新年的鞭炮还在耳边[illegible]回响，元宵节的烟花仍在眼前[illegible]《梦幻西游》的王国里永远是一派繁华的景象，在这里，仿佛天天可以燃放新年的[illegible]，[illegible]可以品尝美味的[illegible]……还有宠物和召唤兽这两种宝贝，一直甜蜜地陪伴着我们，让我们在梦幻王国的[illegible]。[illegible]宠物和召唤兽是什么？那就让[illegible]这些特色各异的小动物和仙人鬼怪们背后的[illegible]。

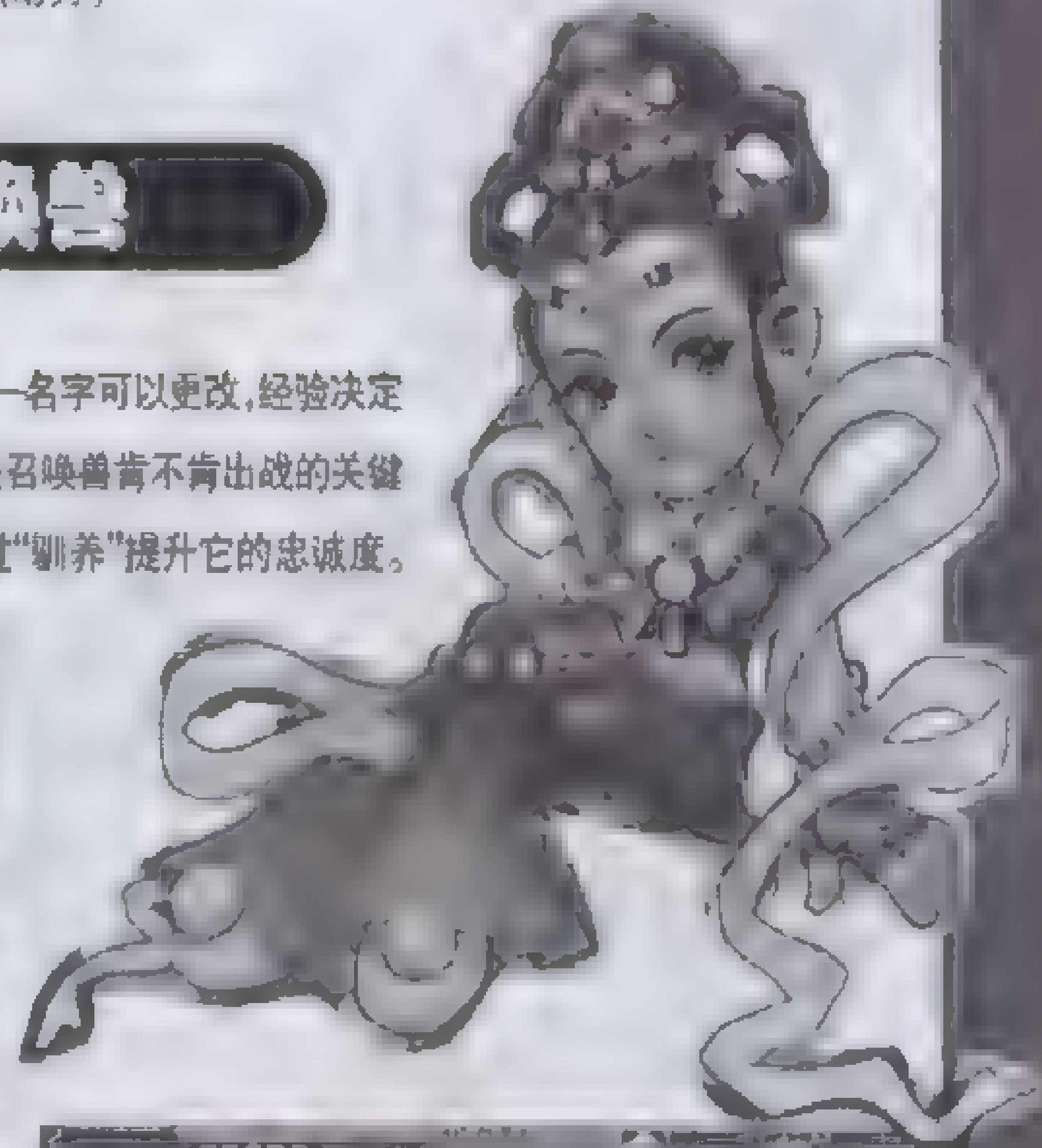
梦幻西游 忠实宠物伴我前行

在《梦幻西游》里，宠物是一直陪伴玩家的忠实伙伴，它们的形象是我们最熟悉不过的十二生肖，从机灵的鼠到优雅的羊，从霸气的龙到忠诚的狗，每一只宠物都有独特的个性。我们可以根据自己的生肖选择相应的宠物，也可以根据宠物们自身的性格挑选它们。比方说，今年是猪年，我们可以选择憨厚的猪作为牢靠的朋友；或者有些人喜欢威风凛凛的王者风采，就可以选择金龙和猛虎，这些就看大家自己的需要了。不论选择了十二生肖中的哪一名，相信它都会陪伴大家走进《梦幻西游》，帮助我们完成内心的梦想。对了，忘了最重要的一点——领养十二只宠物中的一只，要去建邺城的宠物仙子那里，与她交谈后就可以获得一只宠物，随意抛弃宠物，觉得身边的宠物腻了想更换一只，这些都是不允许的。所以，睁大眼睛，仔细挑选宠物吧，这可是与我们在梦幻王国中同生死、共荣辱的最贴心的伙伴哟。领到了宠物后，给它起一个你喜欢的名字，可以叫"霸王龙"、"乖乖虎"、"米老鼠"、"悠嘻猴"什么的。你随时随地都可以给它们

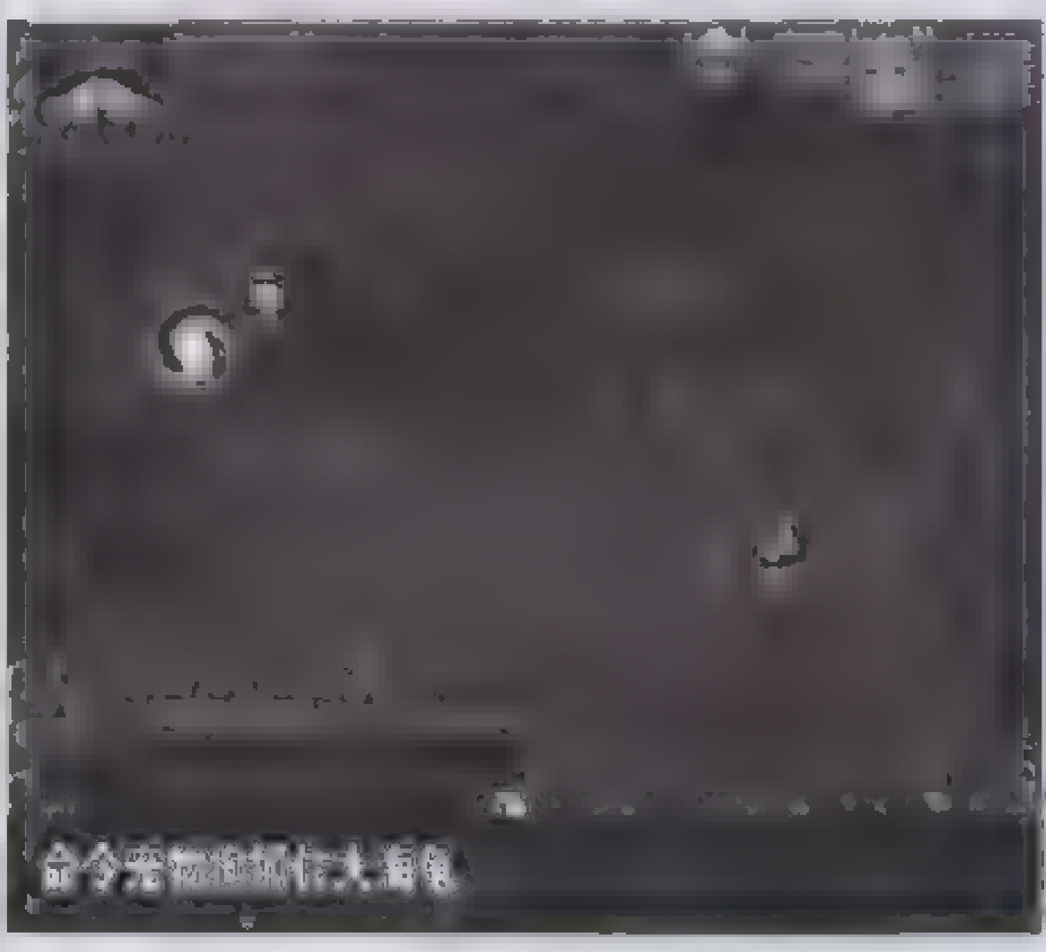
十二个神态各异、性格不同的宠物等你挑选。

更换名字，也许那只叫做“霸王龙”的，其实是一只胆小的兔子；叫做“乖乖虎”的，也许只是一头温驯的小羊呢。宠物本身有经验和耐力两种属性，只要我们在线一分钟，经验值就会增加一点，宠物就是这样升级的 每高一级，宠物就增加一点耐力。

梦幻西游 ON-LINE 宠物带来召唤兽

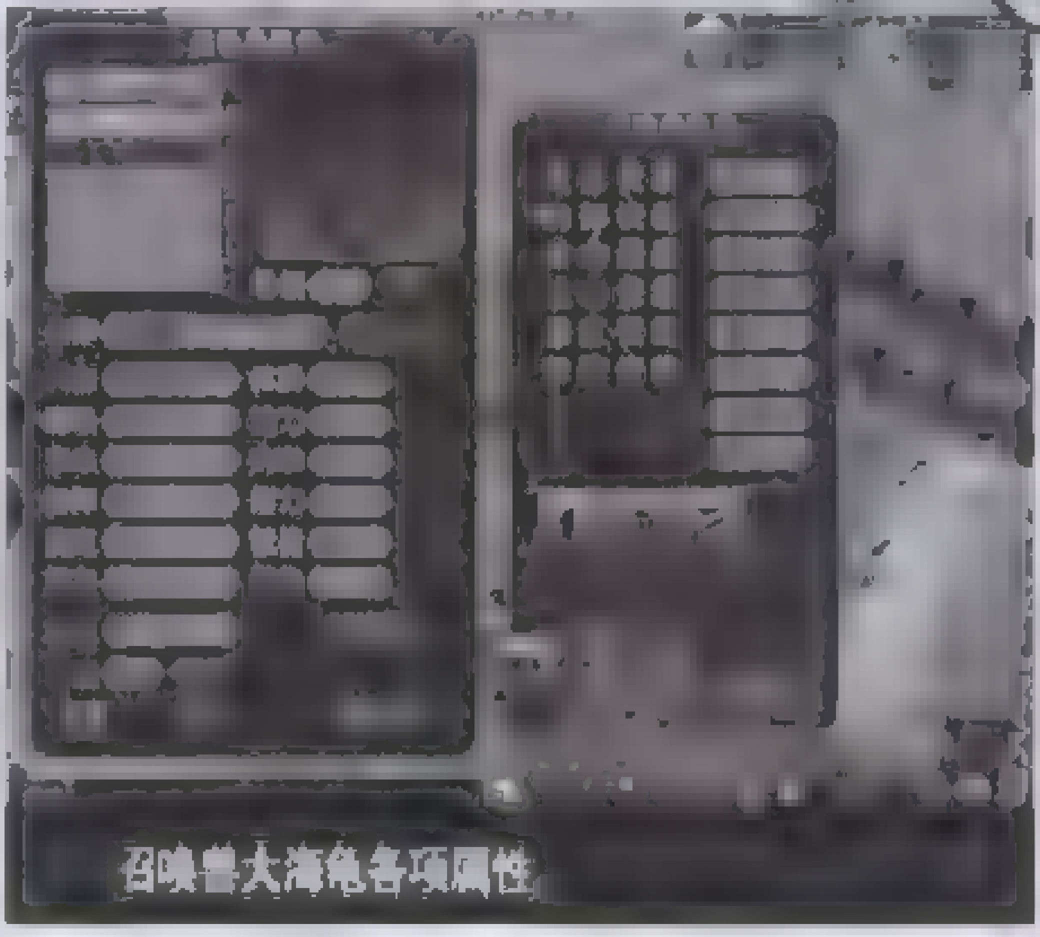


宠物就像我们的影子，自始至终跟随玩家，它并不是单纯的小动物，有了宠物，我们才能拥有更强大的宝宝——召唤兽。召唤兽是另一种形式的宠物，它们最初是以敌人的模样出现的，我们可以让宠物去捕捉，捕捉成功后，“敌人”就变成了“自己人”，成为可以参加战斗的召唤兽。比方说在战斗中，我们碰上了大海龟这个敌人，这时候可以选择与它“战斗”到底，也可以选择“捕捉”技能，选择后者后，宠物就会大摇大摆地出来，先施放一团迷雾，然后变出一根绳子拴住大海龟，牵回到主人——也就是我们的面前。原来是敌人的大海龟，经过这么一番“折腾”，就变成为我们所用的召唤兽啦。当然，不是每个敌人都那么容易被我们牵回家，等级越高的敌人，消耗我们的蓝值也就越高。受伤的敌人会更好捕捉一些，我们可以先攻击几下敌人，让它们的血多掉一些，然后再捕捉，就会减少它们逃跑的几率。



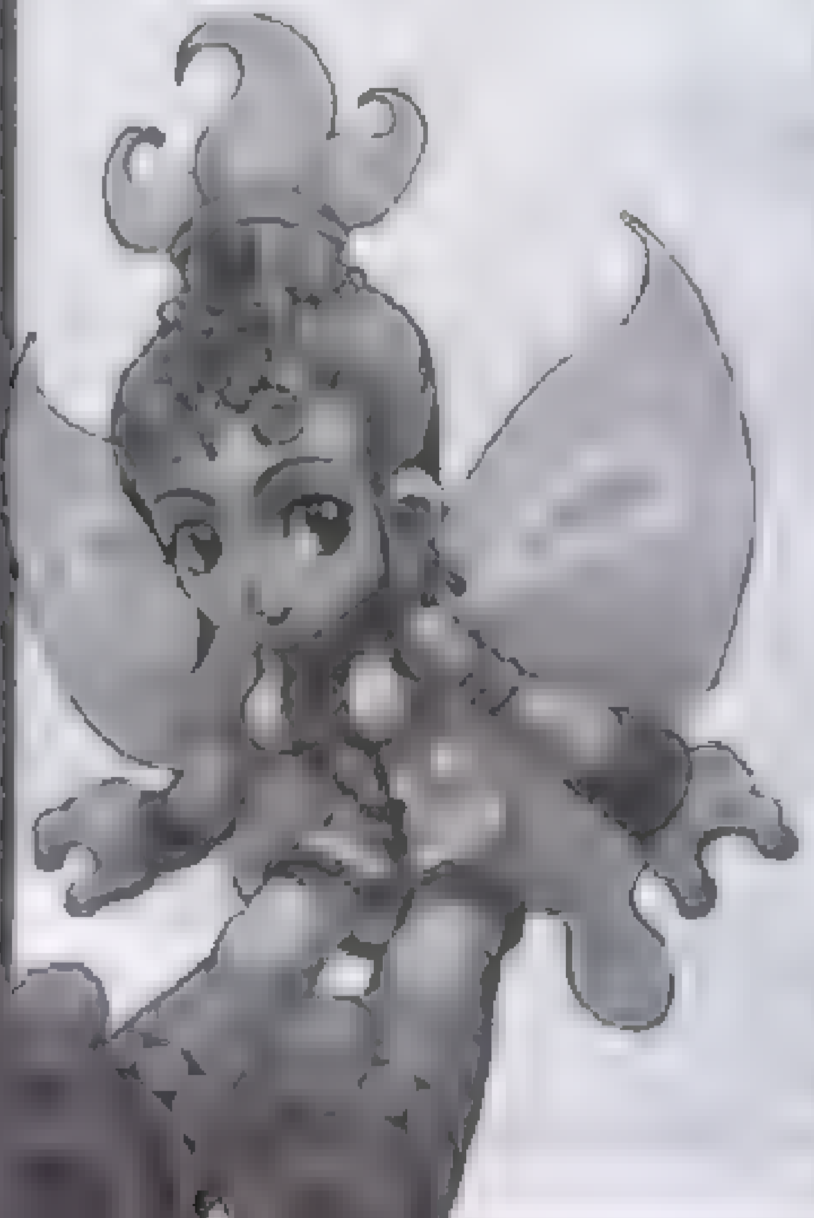
命令宠物捕捉大海龟

召唤兽的一些基本属性跟宠物很相似——名字可以更改，经验决定升级。忠诚度是召唤兽肯不肯出战的关键指数，可以通过“驯养”提升它的忠诚度。除了这些，召唤兽还有天赋属性，与它本身的战斗属性密切相关。召唤兽的寿命决定它存在时间的长短，我们要经常喂它东西吃。召唤兽的体质决定它的气血上限，魔力值决定法术施放的次数，力量值决定命中和伤害，耐力值决定防御，敏捷值决定速度和躲避。五行是我们常说的金木水火土，相互克制，代表召唤兽的种族特性。水属性的召唤兽可以轻易打倒火属性的敌人，但是对付木属性的敌人就会有些吃力。技能是召唤兽最厉害的一项属性，它们拥有的“反击”、“夜战”、“必杀”等各种各样几十种技能，是战斗中制胜的法宝。



召唤兽大海龟各项属性

梦幻西游 ON-LINE 前程远大的召唤兽



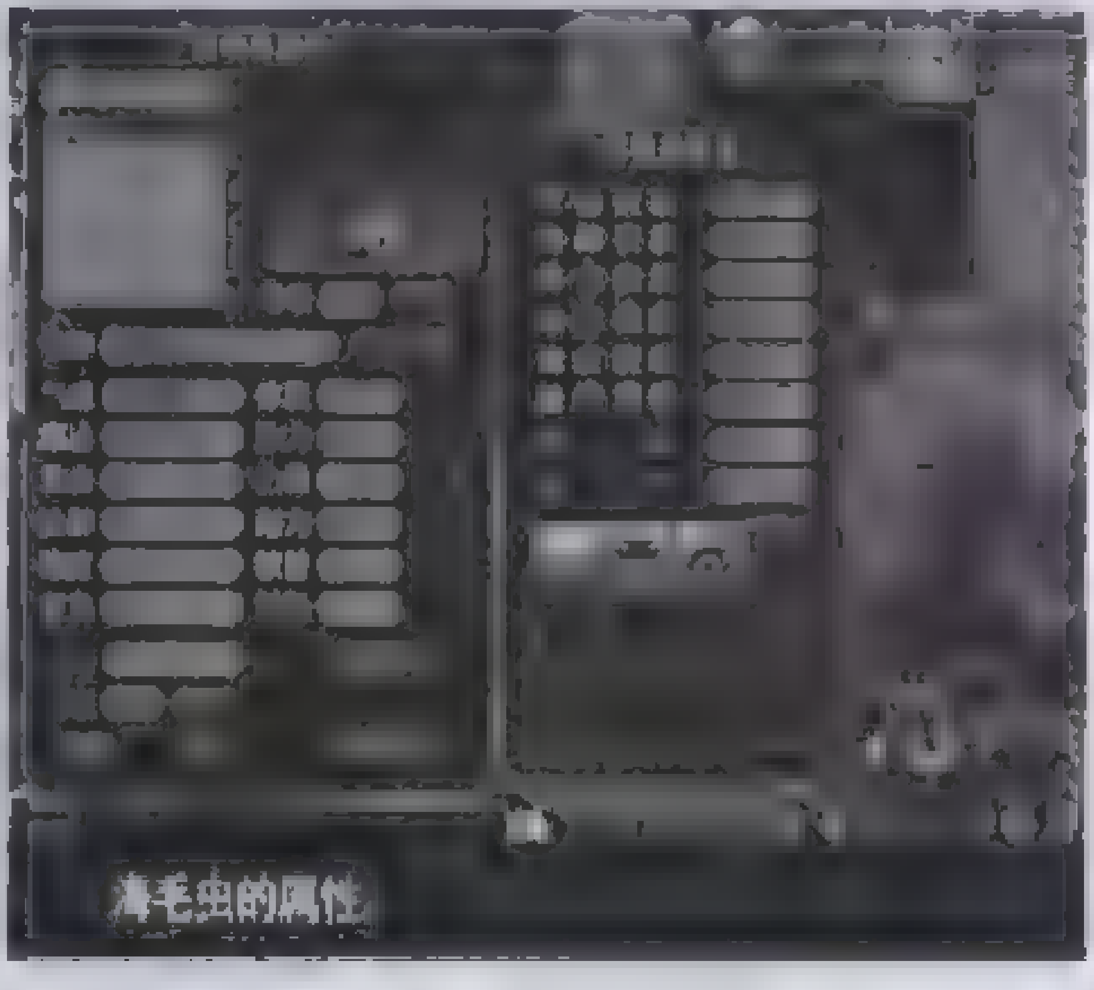
玩家本身的级别决定了召唤兽的级别，游戏规定不可以拥有超过本身10级以上的召唤兽。从进入《梦幻西游》的第一天开始，我们就可以拥有召唤兽了。0级的时候，可以去找大海龟、巨蛙、树怪、护卫，捕捉它们成为自己的召唤兽，东海湾、江南野外是它们的根据地。大海龟能力很弱，不过技能很多，如果碰上一只属性好的大海龟，它可以拥有7个技能呢。巨蛙这家伙拥有一项厉害的本领——水攻，一团水雾劈头盖脸

"泰之蛙"对战巨蛙

地砸过来，我们就会掉好几滴血，拥有巨蛙，就可以对付火属性的怪物。树怪要出了建邺城才能捕捉，对于10级以下的玩家来说，也只能是看看罢了。目前无法当作召唤兽；护卫在长安城里掏钱就可以买到，不过这种0等级的角色，不要也罢，免得浪费银两。

5级野猪可以在江南城外捕捉，赌徒可以去大雁塔——有人会想，召唤兽怎么还有"赌徒"，这不是人类吗？其实召唤兽只是一个笼统的名字，前面也说了，并不是只有小动物才称为兽，仙人鬼怪都有可能成为召唤兽的。很多人亲切地把召唤兽称为"宝宝"，能力强大的"宝宝"，可以是乖巧的小动物，也可以是美丽的仙子哦。

野猪和赌徒的技能并不出众，属于弱势群体。召唤兽的价值在于它们的技能。一只攻防不高但拥有很多技能的召唤兽，比那些单纯攻击力高的召唤兽有价值的多。5 级召唤兽除了野猪和赌徒，还有强盗、山贼、海毛虫和大蝙蝠。强盗是游戏初期比较厉害的角色，拥有"连击"、"强力"和"否定信仰"等技能，尤其是"否定信仰"，可以使所有负面魔法失去效果。山贼就是比较简单的召唤兽，没有特别突出的能力。大蝙蝠会吸血，其他技能并不厉害。山贼和大蝙蝠只是初期玩家的选择，级别升高就可以甩掉它们了。海毛虫可以在东海湾的沉船里遇到，它拥有"夜战"、"必杀"、"高级反震"、"毒"、"强力"等技能，在战斗中能给玩家很大帮助，可以陪伴玩家好长一段时间。



海毛虫的属性

梦幻西游 ON-LINE 与召唤兽一起战斗

召唤兽基本是逢5晋级，比海毛虫高一个档次的召唤兽是15级的，比如大唐境外出现的黑熊、老虎和花妖，都是15级的召唤兽。黑熊有"必杀"、"强力"、"反击"、"防御"等技能，弱点在于迟钝，移动速度较慢。不过它虽然笨手笨脚，攻击力也不高，但是防御超强，可以做你的肉垫，帮你挡掉不少伤害。老虎是百兽之王，攻击力在1300以上，技能有"强力"、"幸运"、"连击"、"驱鬼"、"高级驱鬼"等，"驱鬼"对付鬼魂类的怪物特别有效，在地府迷宫的地图里，老虎是玩家的强力助手。花妖的名字听起来非常妩媚，但就是个中看不中用的花瓶，除了剧情任务要用到以外，基本上就没有什么作用了。还有骷髅怪和狐狸精这两种召唤兽，也都是技能较差的种类，不用浪费时间去捕捉它们了。蛤蟆精比起巨蛙来可要强的多，有效果很强的"必杀"和"毒"，攻击值也可以跟老虎相媲美，是较好的召唤兽。剩下的羊头怪拥有"连击"、"必杀"、"幸运"等技能，攻击有力，防御很强，是初期梦幻玩家的最爱。

简单给大家介绍了0至15级的召唤兽，读者觉得这些形象万千、能力超群的宝宝们如何？捕捉它们的时候，你会遇到普通怪物、怪物头领、怪物宝宝和变异宝宝，怪物头领会施展法术，变异宝宝非常稀有，拥有更高的寿命和属性，是召唤兽的最好选择。随着玩家级别的提升，《梦幻西游》会出现更多不同种类、不同属性的召唤兽，到了一百多级后，还会出现金刚、仙子、夜叉等外表华丽，拥有超强技能的梦幻召唤兽，想要见到它们的英姿，我们要好好努力，在梦幻王国里奋勇前进！

仙剑奇侠传四

——内部资料解密

仙剑奇侠传。风生水起

很多人都在猜测,《仙剑奇侠传》这个重量级RPG系列,在经历了一代的"宿命"、二代的"宽恕"、三代的"轮回"、三代外传的"问情"之后,又会带来怎样全新的主题呢?

这一次,《仙四》讲述了一个凡人的故事,讲他怎样巧得奇缘、怎样仗剑护花……慢慢慢!听起来很老套?

但如果主角是这样一个少年呢?他平凡到不能再平凡,梦想既不是当剑仙、也不是成巨富,甚至连剑仙是什么都不明白,他只管过着波澜不惊的日子。这样的他,在某一天由于偶然发现的隐秘,踏上悠然旅程。他要找到世上的仙道,他会遇见世间的红颜,少年的旅程就像一张无色绢纸,渐渐勾勒出一幅如梦如诗的绘卷。

《仙四》是一个关于寻仙的故事,也是一个凡人的梦境,我们但愿每个玩家都能在《仙四》中寻到属于自己的那个梦。

仙剑奇侠传。遇梦游仙

随着主题的确定,故事大纲、人物设定的反复调整,《仙四》在研发人员的脑海中渐渐成形了。

首先,《仙四》起用了全新的故事与人物。尽管很多玩家的心里还念着逍遥、忆如、重楼、星璇……研发人员也很舍不得这些曾经朝夕相处的Baby,但是就像再好的画也需留白,再美的故事也不可讲到尽头,如果还以他们为角色,再写下去变成"李家家史"、"重楼秘闻",说不定反而让玩家生厌。新的开始不是反而有更多期待的空间吗?

其次,《仙四》着重以故事推动人物。仙剑系列自三代开始,比前两代更注重突显主角的性格,故事也随着人物的行动而展开。这一次《仙四》将反其道而行,重新采用情节主导的方式。当然,人物个性鲜明的这个优良传统,在《仙四》中也一定会保留。

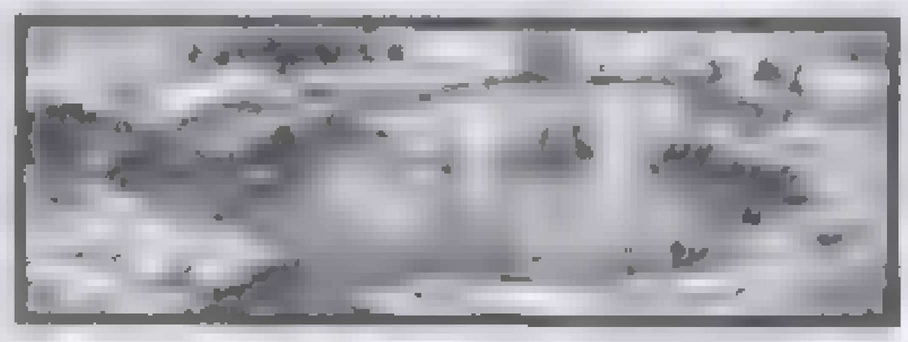
最后,《仙四》更突显了中国文化。古代中国的衣饰、建筑、铸剑技术等,都会在《仙四》中一一呈现给玩家。

仙剑奇侠传。仙踪妖境

只要是系列的老玩家,一定都知道"仙剑"的世界观中有"神、仙、人、魔、鬼、妖"六界,再说到寻访仙踪,自然会想到那座悬浮于天地间的蜀山。蜀山在一代初次亮相,白雪皑皑、气象庄严,即使是在技术有限的1995年,也曾震惊四座。但这回,开发方让我们的目光从蜀山转移到了西域雪原中的昆仑——一个比蜀山更古老、更神秘的修仙之所!

《仙四》中还会出现传说中妖界的中心,拥有特异的力量与景观,比仙界还神秘!而且这些秘密有的会与主角息息相关。

不知不觉说了这么多,各位玩家应该大致有了了解吧?要是还想知道其他消息,请继续关注《少电》对《仙四》的特别报导!



酋长地址：青岛市四方区郑州路8号6号楼2单元502室
邮政编码：266045
酋长信箱：qzsos@andn.com.cn

酋长SOS

玩游戏真累！虽说适当游戏可以放松精神，活跃身心，但无论是酋长这个年纪的成年人，还是同学们这个年纪的少年，要"适当"地玩游戏，实在不是一件容易的事。尤其对于同学们来说，电脑是家长的，自己用电脑总是不能理直气壮。有的同学还要和家长玩"猫鼠斗"之类的游戏，趁家长不在家，偷偷玩一会，还要费尽心思地将上网记录或者游戏进度抹去，真是疲累之至！有的同学为了省下零花钱买一张游戏点卡，早饭都不吃了。总之，这样玩游戏，游戏的有趣之处可全然感受不到了。觉得玩游戏很辛苦的同学，不妨换一种不需要这么费劲的事情来做，那就是——学习。至少做这件事情的时候，有老师帮助、家长支持，不需要偷偷摸摸，甚至还可以大张旗鼓……所以酋长建议那些喜欢游戏的同学们，当你玩累了游戏之后，静下心看一看书吧。

《新绝代双骄前传》认证码的问题

酋长大人您好，小弟有一个非常紧急的问题需要酋长帮忙。前几天我到软件店购买了一套正版《新绝代双骄前传》，刚买回来还没有安装就被一帮朋友借走了，等他们还给我的时候，我才发现这款游戏需要序列号认证才可以玩。一个序列号只有10次认证的机会，我借给了9个同学，每个同学安装一次，再加上我自己安装的，就是10次。这样要是我重装系统的话，就会再次扣除认证次数的，到那时这款游戏是不是就不能玩了？（王洪）

关于这个问题，酋长已经咨询过相关的游戏厂商了，游戏的10次启动机会并不是只能玩10次或安装10次游戏，而是游戏提供的一组序列号可供10台电脑使用，同一台电脑删除游戏后再安装不会扣除1次启动机会。对于重装系统就会扣除认证次数的问题，游戏厂商也表示，即将通过补丁的方式解决这个问题，所以你放心好了。

《幻想三国志3》的相关问题

酋长老大您好，小弟最近正在玩《幻想三国志3》，游戏中遇到了几个问题：如何使用飘跃功能？为什么我的队员使用技能却都没动作？拜托酋长大人给解答一下。（king）

先把映兽印[illegible]，再按Q键与兽印合体，然后按住Ctrl键，准星移到敌人，用鼠标左键点击，即可跳跃。如果使用键盘，请三站在光圈上按1键，跳跃功能视窗会换位置，此时再用键盘方向键……来切换跳跃点，按1键即可执行跳跃。至于第二个问题，这种情况容易出现在敌人过多、行动顺序又不一致时，不过这是游戏的BUG，我们只能等待游戏官方来解决这个问题。

《三国志11》的开局问题

天才无敌的酋长大人，不知道您对《三国志11》这款游戏有研究吗？小弟最近在研究这款游戏，可总是被电脑打败，所以特地来向酋长大人求教，希望酋长大人给指点一下。（Q君）

首先开局我们要做好计划，把敌人和自己的情况搞清楚，找出一个发展方向。特别是在游戏中，我们要对电脑的行动规律有所了解，算清走的步数、站位以及战争过程中天下的一些变化，做到"知己知彼"。游戏中战争最好与内政同时进行，因为战争往往是发展内政的最好时机。战斗的时候，部队个数要尽量多，注意是个数，不是人数。作为回合制游戏，一回合尽量多的操作机会是胜利的最大保证。掌握了这些，这款游戏玩起来就会百战百胜了。

《英雄连》卡灵顿[illegible]指南

尊敬的酋长老大，我玩《英雄连》时遇到了一个问题，就是游戏中的卡灵顿关应该如何达到350人的目标？小弟玩了很多遍都没有过关，希望酋长老大给指点一下。（晴空）

要想玩好这一关，我们在上一关就要做好充分的准备，在上一关完成主线任务前，就要拉桥点资源点，囤积足够的资源，然后在德军的3个进入点（左上、右中、右上）埋好地雷，除掉中间的桥，另外再雇用铁丝网加地雷封锁桥面。这样进入卡灵顿这一关时我们就有了一定的准备。关卡开始后中路一定要防守好，因为中路失守将直接威胁到左右防线，让道路防线尽量向前靠。只要德军一出兵就直接压制住他们。右路的压力不大，一挺机枪、一座碉堡、一门反坦克炮就可以了。左路的压力最小，可适当减少防御兵力，一座碉堡、一门反坦克炮即可。如此这般，350人的目标轻轻松松即可完成。

《要塞：传奇》的过关问题

史上最强的酋长大侠，小侠我最近正在玩《要塞：传奇》这款游戏，但打到第八关就怎么也打不过去了，所以恳求酋长大人告诉小弟这里应该如何过关。（热锅上的蚂蚁）

本关的主角是亚瑟王，开局将弓箭手和十字弓编为一队，投石车和所有攻城盾编为另一队。先让亚瑟跑到高地下杀掉巡逻的骑兵，然后大部队到地图右侧的城外高地下集合，接着让弓兵队上前与敌人对射，投石车队也到高地前忙着射击，之后投石车在弓兵的掩护下打开第一道城门。清掉第一道和第二道城墙之间的敌人，清掉第二道城墙上的弩车主力，命令投石车队猛攻射石机塔，至少打掉一个。剩下的投石车和弓兵队去第一道城墙右侧突出的位置（那里第二个射石机塔打不到），清掉第二道城墙后的敌剑士，亚瑟和加文直接走到兰斯洛特处过关。

《万夫莫敌：圣女传》的攻城技巧

酋长大人您好，小弟最近在玩《万夫莫敌：圣女传》这款游戏，但是在游戏的攻城过程中总是打不过守城的敌人，所以恳请酋长大人指点一下。（参同星空下的猫）

游戏中的攻城器械有弩机、小炮、重炮、臼炮和长管发石车，都需要一定数量的轻步兵才能操纵。城外的很多地方分布着可修造攻城器械的建筑，但其中大多数只接受阿朗松公爵的指挥。弩机和长管发石车无法移动，但后者的射程和威力是所有攻城器械中最大的。攻城必须先炸开城门或城墙，在RTS模式下选取攻城器械后再把画面拖到敌人城墙处，如果城墙上有敌方弓弩手，就不要用火炮攻击，因为弓弩手的射程一般都能超过火炮，而且他们的数量不少，几次齐射你的大炮就会灰飞烟灭。轰开城门最省事的方法是让英雄携带足够的爆破箭在动作模式下冲入城门洞中，用爆破箭一通速射，摧毁铁栅门，只要城门一破其他事就好说了。

《中世纪2：全面战争》的商人问题

酋长大哥您好，我想问一下《中世纪2：全面战争》中的商人有什么作用，游戏中的商人应该怎样使用呢？（badboy）

商人在游戏中拥有被动技能"贸易"，如果他站在战略地图上的某种资源附近，会自动把相应资源送往派系首都。同时他还拥有主动技能"掳获"，用于抢占竞争对手的资产和贸易权力。游戏中商人进行贸易的地区，距离首都越远，收益越大。另外，商人之间还可以互相竞争，一个资源点附近出现别国商人时，右键点击本国商人，有一定几率消除竞争对手，取得贸易垄断，同时自动获得对方商人的财产，就是一笔额外的资金——当然，也有一定几率失败。对于地图上不多的黄金、丝绸等资源，要充分利用商人的这项功能，尽量不要让别国商人染指。

《热血幻想》[illegible]盗贼的差别问题

小弟最近在玩《热血幻想》这款网络游戏，想练一个盗贼，不过不清楚红国与蓝国的盗贼有什么差别，所以想请教一下酋长大人，这两个国家的盗贼，哪个更强一些？（小小鱼儿）

两个国家盗贼的差别在于技能，红国盗贼有毒系技能，蓝国盗贼具有回复系技能。红国盗贼的毒系技能主要体现在PK时，但在生命吸取方面存在着明显的弱点，而蓝国盗贼的回复系技能弥补了暗杀中生命吸取的弱势，但PK时的攻击力不如红国盗贼。两个国家的盗贼各有特色，至于选择，就看玩家自己的喜好了。（少电）

不用删除，直接拔除

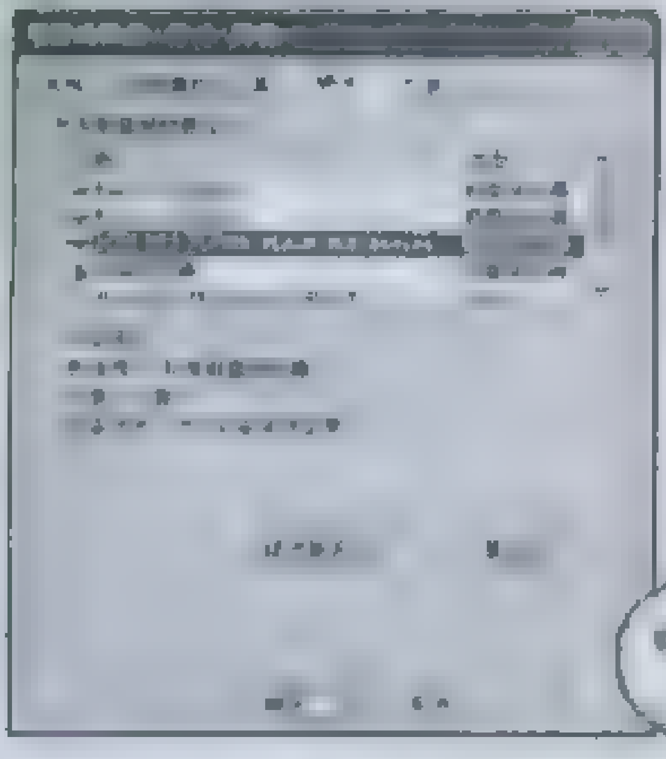
●陈海龙

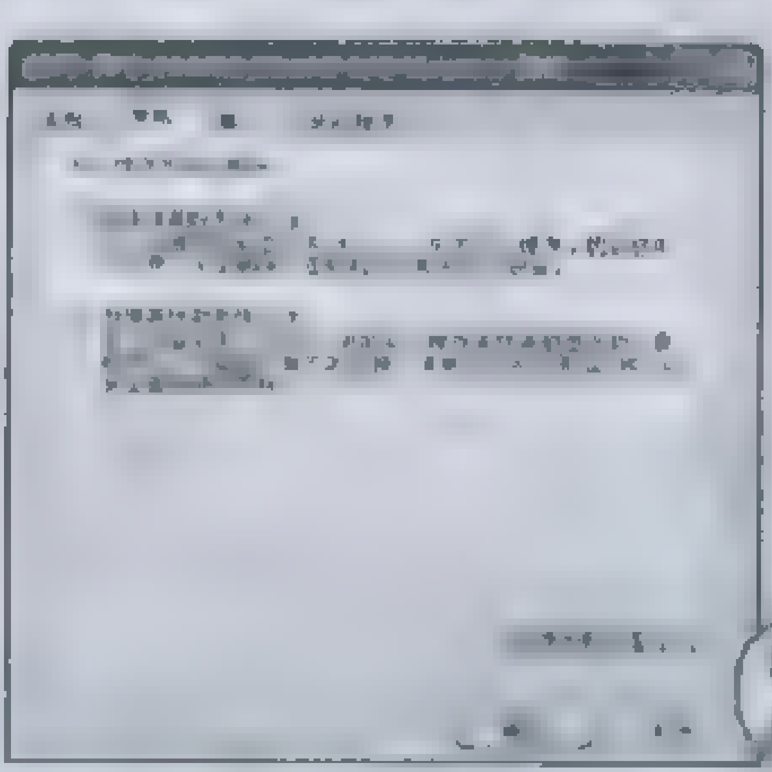
现在，大多数人都用移动U盘或者Mp3这些移动性能较好的存储媒介来进行文件的存储。当使用结束后，要拔除这些存储介质时，为了确保文件存储的稳定性，我们总是先单击一下任务栏通知区域中的“安全删除硬件”标志，等系统有了回应，才敢拔除！实际上，你只要对所用的存储介质进行适当的设置，就可以不用删除，直接拔除。方法如下：

1. 在Windows XP系统中，打开［我的电脑］，在可移动存储设备中，找到你的移动存储盘。下面我以Mp3移动存储盘为例做介绍。

2. 用鼠标右键单击存储盘图标，再单击［属性］，打开“可移动磁盘属性”对话框，单击［硬件］选项，在“所有磁盘驱动器”下选中“ICSI MP3 PLAYER FLASH USB Device”选项（图1）。

3. 单击对话框右下角的［属性］按钮，打开“ICSI MP3 PLAYER FLASH USB Device属性”对话框，单击［策略］按钮（图2），在“写入缓存和安全删除”下有两项内容：一是“为快速删除而优化”，这个设置停用磁盘上和Windows中的写入缓存，因此您可以不用“安全删除”图标就可以断开这个设备；另一个是“为提高性能而优化”，这个设备启用Windows中的写入缓存来提高磁盘性能，要断开这个设备跟计算机的连接，请单击任务栏通知区域中的安全删除硬件图标。


①

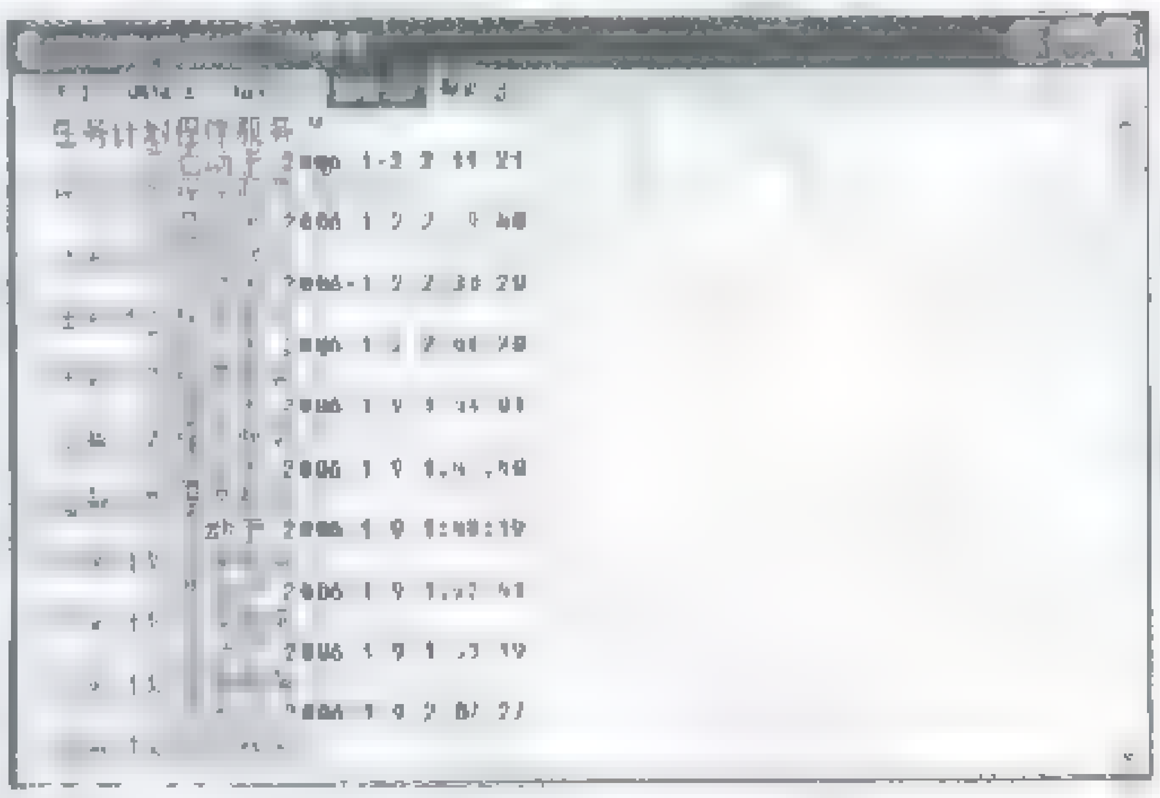

②

嘟嘟：由此可知，如果你选择第一项“为快速删除而优化”，那么你就可以直接拔除存储介质。如果你选择第二项“为提高性能而优化”，那么在拔除存储介质前，为了确保文件存储的可靠性，你就必须先单击任务栏通知区域中的安全删除硬件图标才行！你学会了吗？

让记事本打上时间的“烙印”

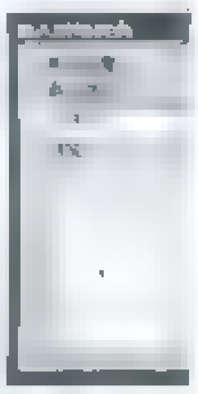
●袁军辉

一次偶然的机会，我使用记事本打开了电脑中的一个文件，发现里面有许多时间显示（如图），而且每次打开之后的时间都不一样，这不禁让我联想到一个问题，怎么样才能让记事本打上时间的“烙印”呢？经过实践操作，我发现只要在记事本中，按下“F5”键就可以直接在当前位置插入系统当前时间了，如果在记事本文件的第一行输入“.LOG”（注意：一定是大写字母哦，否则记事本可不买你的帐！），输完文本后保存一下，以后每次打开这个文本文件，你就会发现最近一次修改保存该文件的时间。怎么样，你学会了吗？



表格在我们日常生活中经常碰到，其中，制作表头是一个难点，尤其是要绘制一个斜线表头。不过再高再险的山，我们也是要攀登的。下面，我以制作一个班级期末成绩汇总表为例，向大家介绍绘制斜线表头的两种方法：

1. 手工画法： 首先打开Word 2003，单击［表格］→［插入］→［表格］，插入一个表格，然后将鼠标指针定位到你要插入斜线的单元格，再依次单击［视图］→［工具栏］→［表格和边框］命令，从弹出的对话框中单击［绘制表格］或［斜下框线］按钮（图1），在单元格中绘制出一条斜线，即可制作出一个简单的斜线表头。但是里面只能填充两项内容，如果内容超过



显示比例轻松调

●凭 海

一日，在语文课上，吴老师打开了一个用Word编排的美文欣赏，在大屏幕上显示出来。咦？这次老师怎么没有提前把字号调大呢？大家正在疑惑着，只见吴老师鼠标轻点一下，哗，文字马上变大了，而且还不用移动水平滚动条，水平方向的文字完整无缺。以前，老师不是手动改变字号，就是改变显示比例。而且，改变字号会影响原文的样式，改变显示比例，水平方向的文字容易超出范围，存在很多弊端。图1是在“页面视图”下改变显示比例为“500%”的效果，你观看起来需要拖动水平滚动条，比较麻烦！

呵呵，看来老师找到了一个简捷的方法。我仔细一看，还真看出玄机啦！放学回家后，经过验证我发

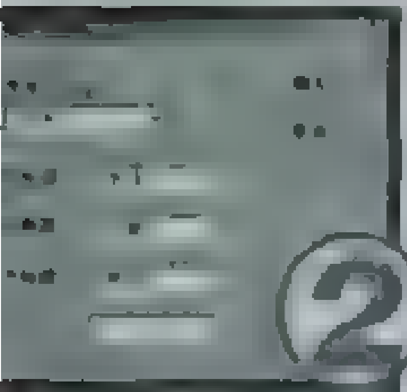
斜线表头这样做

●杰人

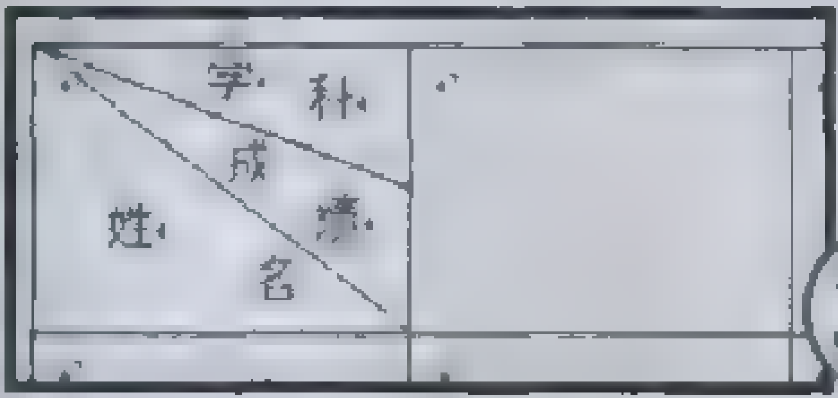
两项，那该怎么办呢？不要急，往下看！

2. 自动画法： 将鼠标指针定位到要插入斜线表头的单元格中，再单击［表格］菜单下的［绘制斜线表头］命令，这时会弹出一个“插入斜线表头”对话框（图2），在“表头样式”的下拉框中选择你需要的样式（如“样式三”），在“字体大小”下拉框中设定表头中字体的大小，并在“行标题一”中输入“学科”、“行标题二”中输入“成绩”、“列标题”中输入“姓名”，最后单击［确定］按钮，一个斜线表头就做好了（图3）。如果你还有不满意的地方，可以进行手工修改。

怎么样，还不错吧？一起动手试试吧！



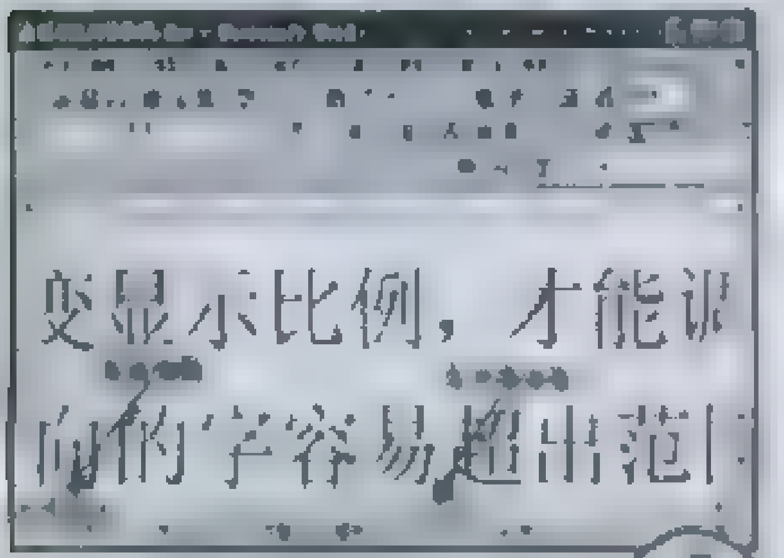
②



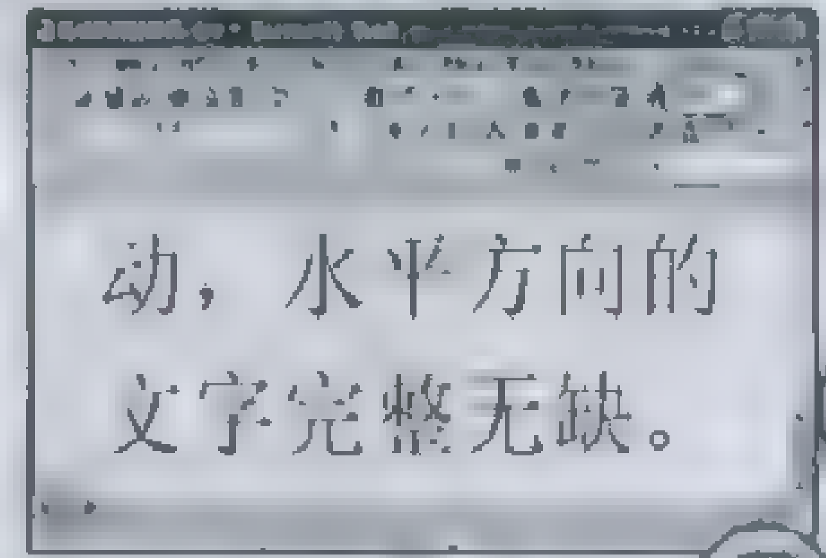
③

现此法的确轻松方便！请看图2，同样显示比例为“500%”，你能看出它与图1的区别吗？

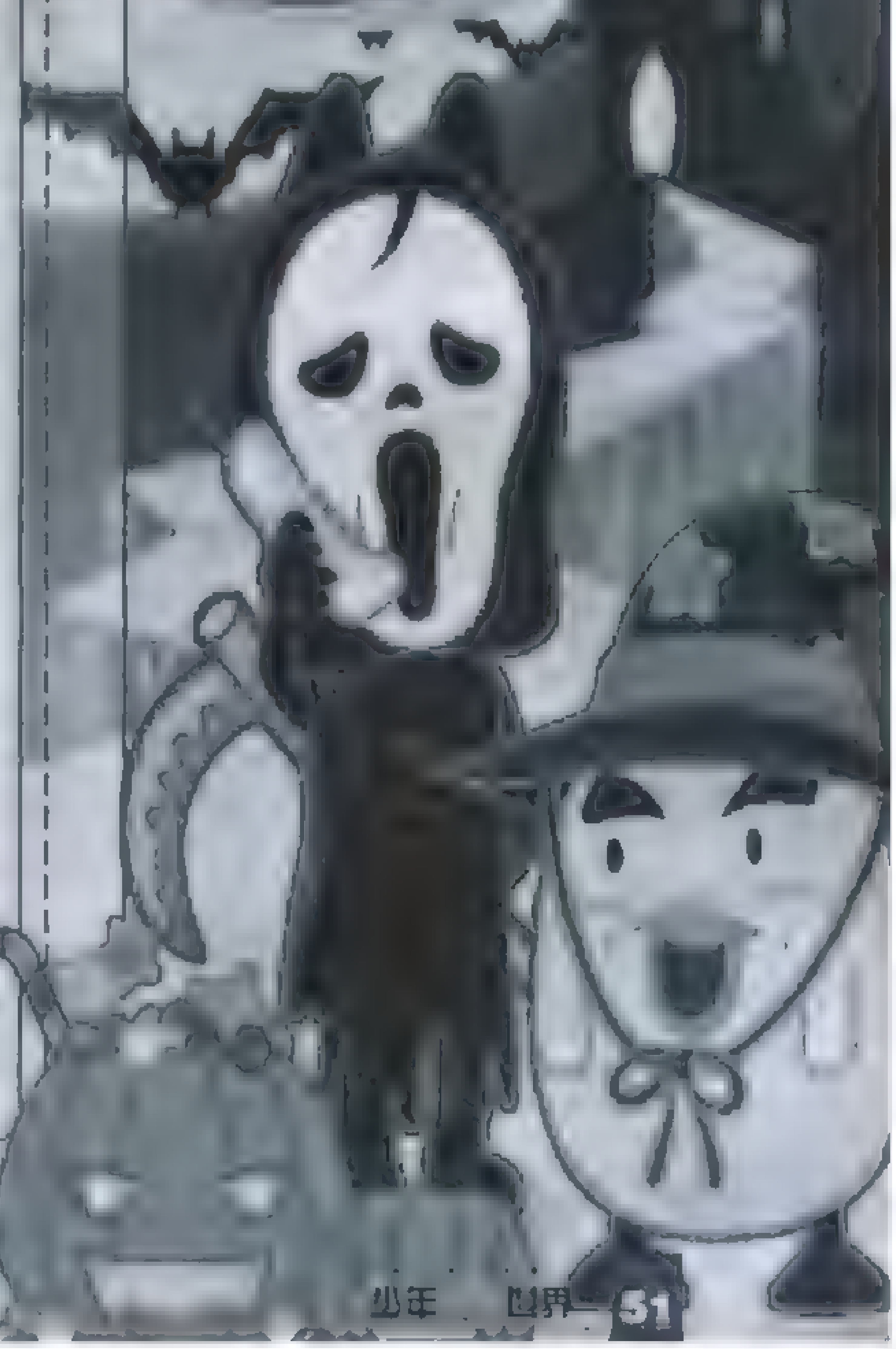
对啦，是视图状态变了，现在你看到的是“Web 版式视图”。老师是提前在该视图下将文字的显示比例调整为“500%”，而在“页面视图”下文字的显示比例保持原样不变。具体操作是：在“页面视图”下单击页面左下角的［Web 版式视图］按钮，切换到“Web 版式视图”，然后再单击［视图］→［显示比例］，将“百分比”改为“500%”，最后单击［确定］按钮，返回“页面视图”。当你想要把“页面视图”中的文字放大时，只需单击页面左下角的［Web 版式视图］按钮即可。你学会了吗？



①



②



着重号的奇妙"加"法

● 王 杰

编辑文档时，如果你需要给文档中的重点或难点部分的文字加上着重号，该怎么办呢？下面，我以Word 2003为例，教你加着重号的三种方法：

1. 常规法。如果你只是偶尔给文档加着重号，请按下述步骤操作：选择你需要添加着重号的文本，然后在［格式］菜单中，单击［字体］命令。再单击［字体］选项卡，在"着重号"框中，单击下拉列表中的着重号（图1）。最后，单击［确定］按钮即可。

2. 其他格式法。如果你嫌上述操作不太方便，可以试试以下操作：选择需要添加着重号的文本，单击［视图］菜单，指向［工具栏］，单击［其他格式］，在"其他格式"工具栏中，单击［着重号］按钮（图2）。

3. 着重号按钮法。如果你感觉"其他格式"工具栏占用了屏幕空间，而且你需要经常给文档中的文本加着重号，那么你可以把［着重号］按钮添加到常用工具栏中，方法是：按住"Ctrl+Alt"键，同时按住鼠标左键不松把"其他格式"工

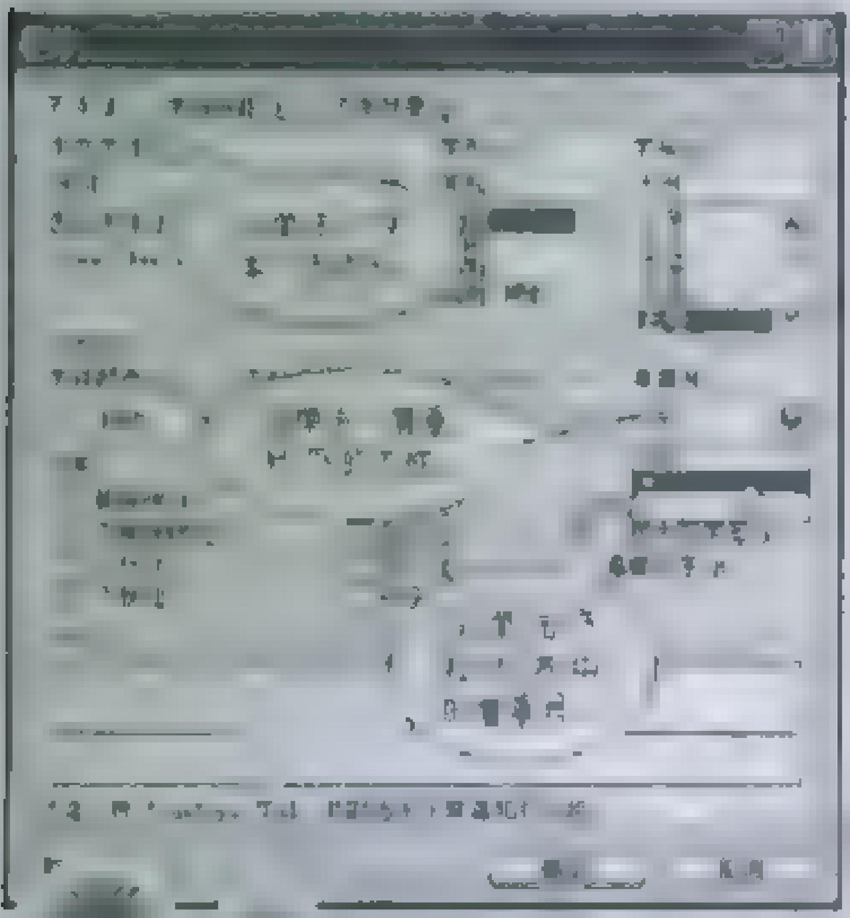
"百度"教你写成语

● 王 霞

平时，你如果遇到不会写的成语，而手头又没有成语字典，该怎么办呢？下面，我来教你一个好办法：首先，登录百度网站，网址是http://www.baidu.com，在关键字框中输入你不会写的成语的拼音，比如键入"hujiahuwei"，再单击［百度搜索］，

具栏中的［着重号］按钮拖到常用工具栏中的适当位置，再松开鼠标左键。以后，你要给文本加着重号，只需选中文本，然后再单击常用工具栏中的［着重号］按钮就可以了。

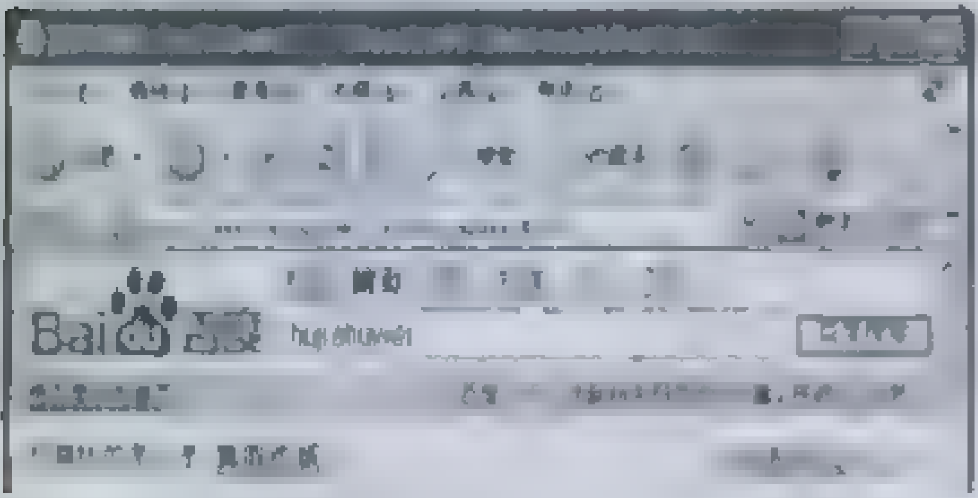
如果你感觉常用工具栏过于拥挤，可以按住“Alt”键，同时用鼠标左键拖动常用工具栏上不经常使用的按钮离开工具栏，当鼠标指针旁出现“×”时，松开鼠标左键，即可从工具栏中删除该按钮。给文本加上着重号后，如果你想取消它，请重复给文本加着重号的过程即可。其中，在“常规法”中，请单击“着重号”框中的［无］来取消着重号。


①

②

嘟嘟：上述三法各有千秋，你可以根据自己的需要选择使用！

仅用0.1秒，百度就会问：“您要找的是不是：狐假虎威？”（如图）。对对对，你要找的正是“狐假虎威”啊！而且，键入拼音“tianyoubucefengyunrenyoudanxihuofu”，还能找到“天有不测风云 人有旦夕祸福”这句俗语呢！不信，你就试试吧！



给“Caps Lock”键加个铃

● 王霞

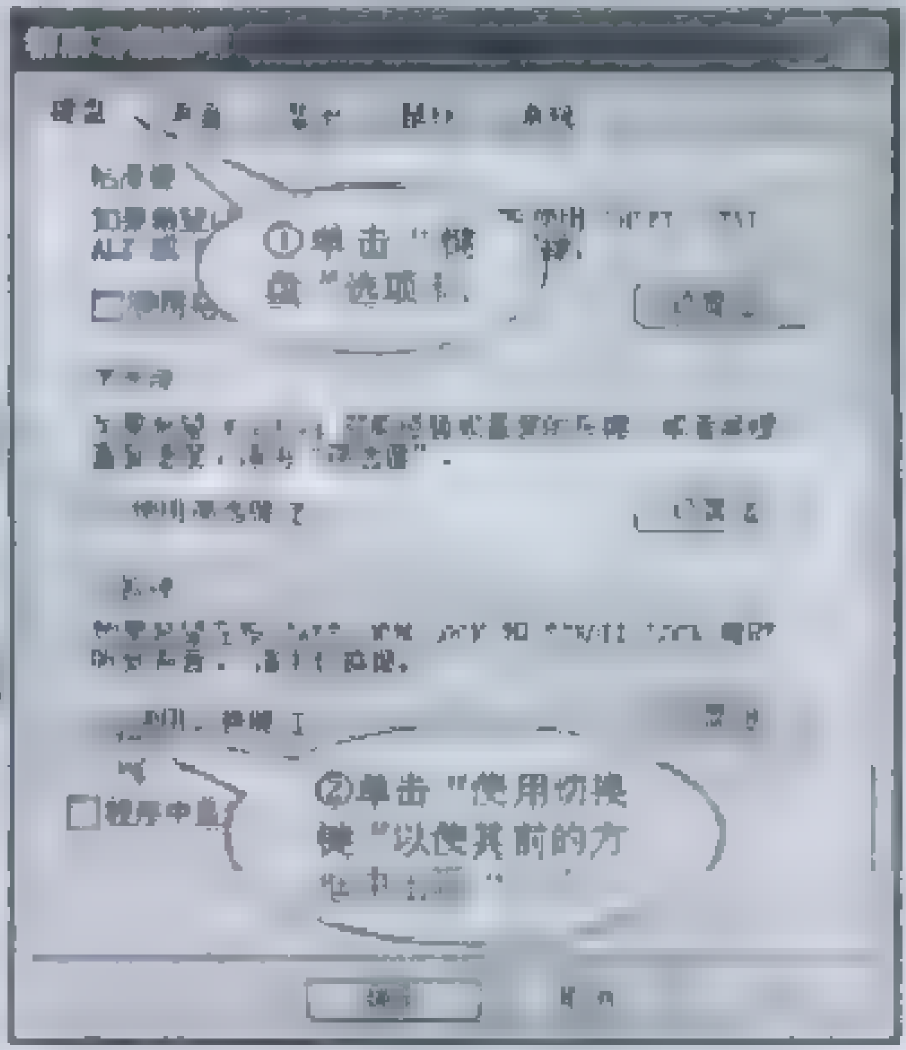
你文思泉涌，忘情地敲打着键盘，思想的火花在屏幕上闪耀。突然，猛一抬头，你发现屏幕上显示的是一串大写字母，而不是你智慧火花的方块字时，相信你一定会很懊恼吧？恼也没用，因为在敲击键盘时，你误按下了“Caps Lock”键而不知道。为了以后不再误按切换键，就请打开“切换键”功能吧，方法如下：

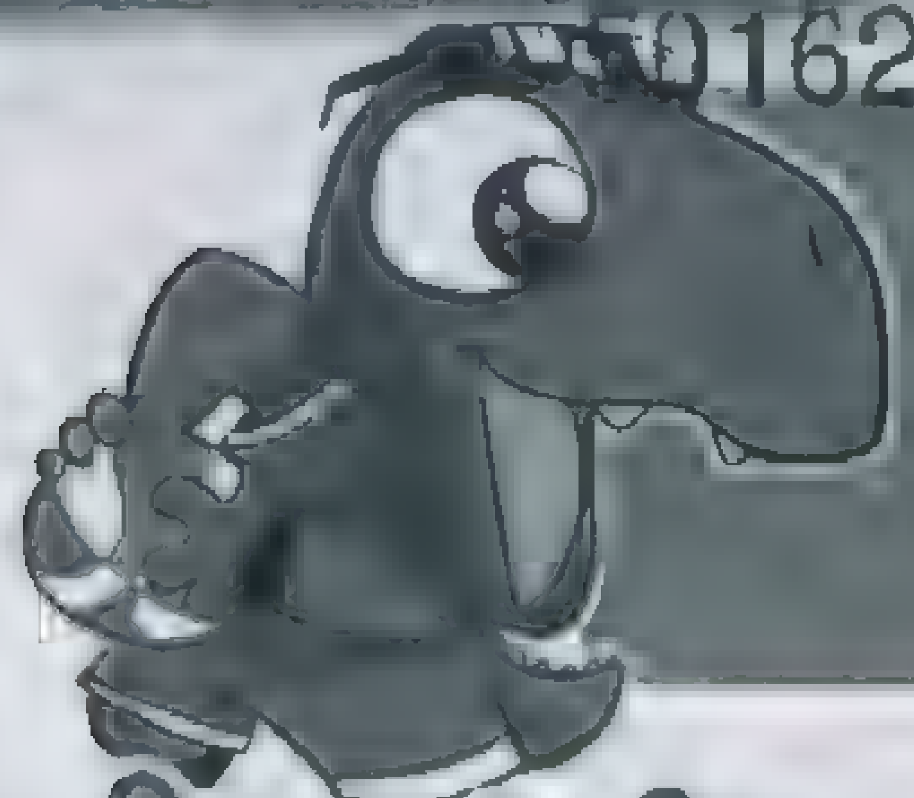
1. 单击［开始］→［设置］→［控制面板］，然后单击［辅助功能选项］，打开“辅助功能选项”对话框。

2. 单击［键盘］选项卡，在“切换键”下，单击选中［使用切换键］复选框（如图）。

3. 单击［确定］按钮。

打开“切换键”功能后，在按下“Caps Lock、Scroll Lock或Num Lock”键时，系统会发出高声，关闭这些键时发出低声。有了温馨的铃声提示，相信你就不会再误按“Caps Lock”键而不知晓了 哈哈！





[illegible]型的游戏哟，敬请期待吧^_^！

蜜蜂，快逃！

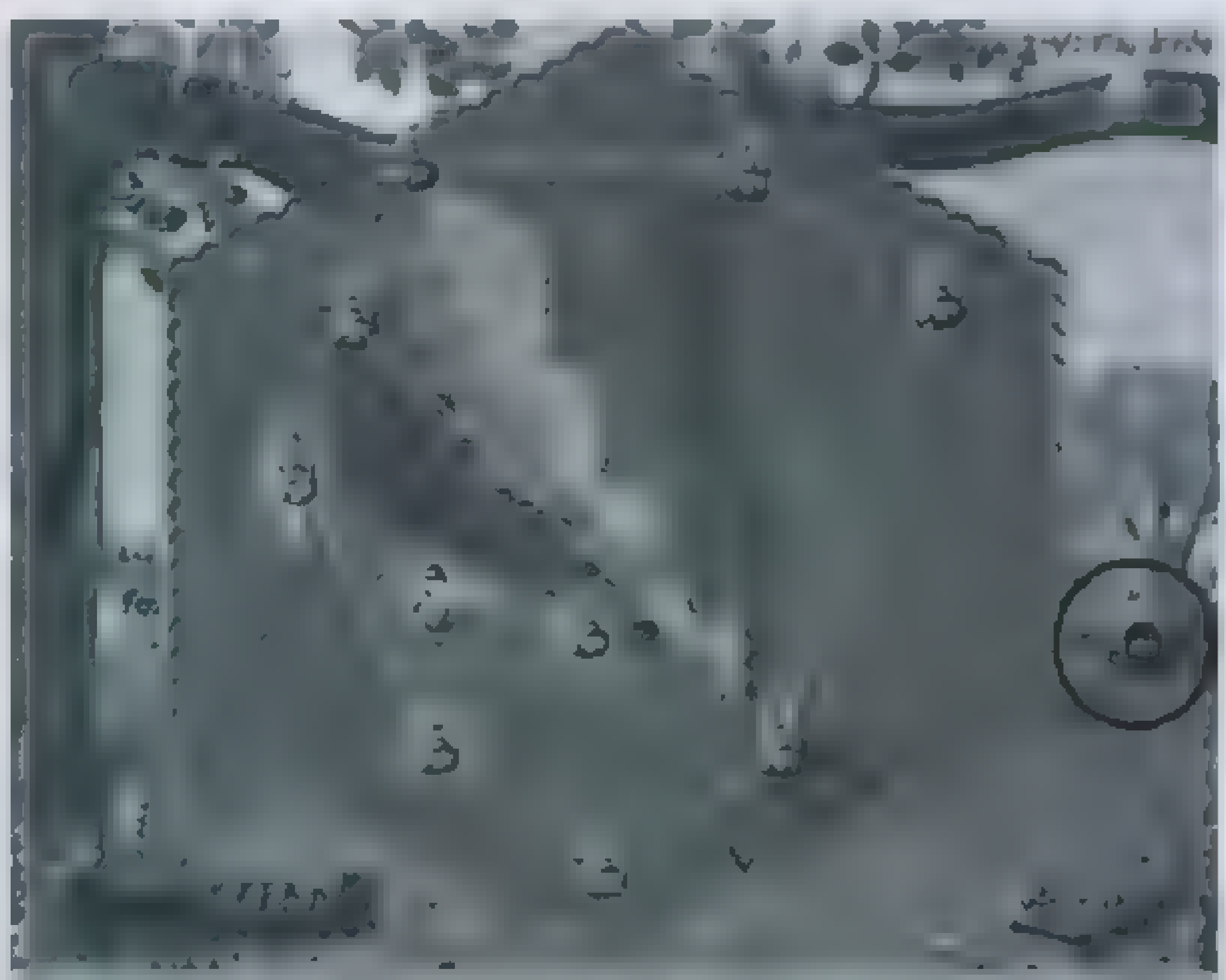
● 慕慕蓝

一群小蜜蜂不幸被狡猾的蜘蛛捕获了，被困在蜘蛛网动弹不得。别犹豫，快帮小蜜蜂解开纠缠在身上的蜘蛛丝，让它们重获自由吧。

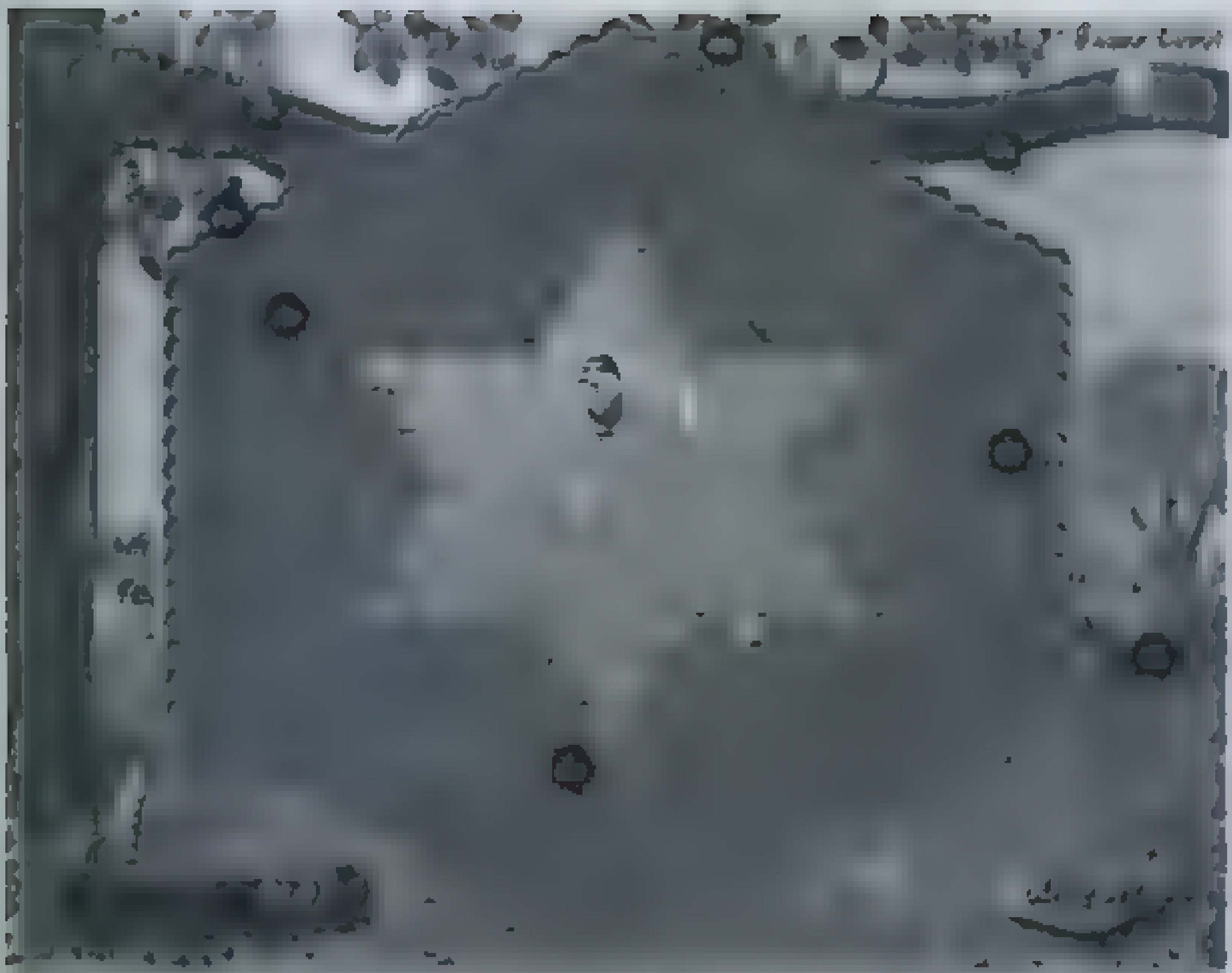
个性规则

游戏的玩法十分特别！在杂乱无章的蜘蛛网上，你需要移动蜜蜂，使它们之间的蜘蛛丝没有任何交叉，如果能将蜘蛛丝构成一个封闭的形状，就可以帮助蜜蜂摆脱危险了。

图中的6只蜜蜂之间没有任何交叉点，且形成了一个由黄线组成的封闭图形。这时，蜜蜂就被成功解救啦！



游戏的大多数模式都有时间限制。当这只又黑又丑的蜘蛛偷到了上方的蜂蜜，游戏就失败了。



这是游戏特别设计的一种有趣的奖励关卡——利用鼠标来控制蜜蜂的移动，尽可能地躲避速度越来越快的蜘蛛攻击，同时还要收集蜘蛛网中的硬币

（迪迪：看，暴暴蓝已经撑到2分零1秒啦！有比他更厉害的读者吗？快把你的成绩截图发到《少电》论坛，和小暴来比试比试吧。）

TANGLE BEE v1.0.2 五大模式

游戏共设置了5种令人兴奋的游戏模式：常规的“经典模式”、简单的“儿童模式”、复杂的“谜题模式”、自由的“无限时模式”和更具挑战性的“难题模式”。关卡总数据说在400关以上。你可以挑战连续消除式的任务模式，获得超高的过关成绩，也可以惬意地享受休闲放松的任务模式。

“儿童模式”：专为低龄儿童设计的漂亮关卡，难度相对简单些，新手可以先到这里练练手。

“经典模式”：当蜜蜂之间的连线形成了一个封闭的形状时，连线上的蜜蜂就可以重获自由。

“无限时模式”：冲上一杯果汁，准备几块巧克力，一边吃喝一边玩。在这里没有时间的限制，可以尽情地享受游戏！

“谜题模式”：将“经典模式”的难度适当增加了，你必须让所有蜜蜂之间的蜘蛛丝没有交叉才可以过关

“难题模式”：在蜘蛛偷到蜂蜜前，你必须让蜜蜂们摆脱蜘蛛丝的缠绕，并利用形成的封闭形状来获取蜘蛛网中的所有硬币。

TANGLE BEE v1.0.2 勋章与宝物

当你玩游戏达到一定要求时，便会得到各种各样的宝物或勋章。看，这神秘的树洞保存着你要搜寻的宝物或勋章，当你获得后，该宝物或勋章就会变亮。

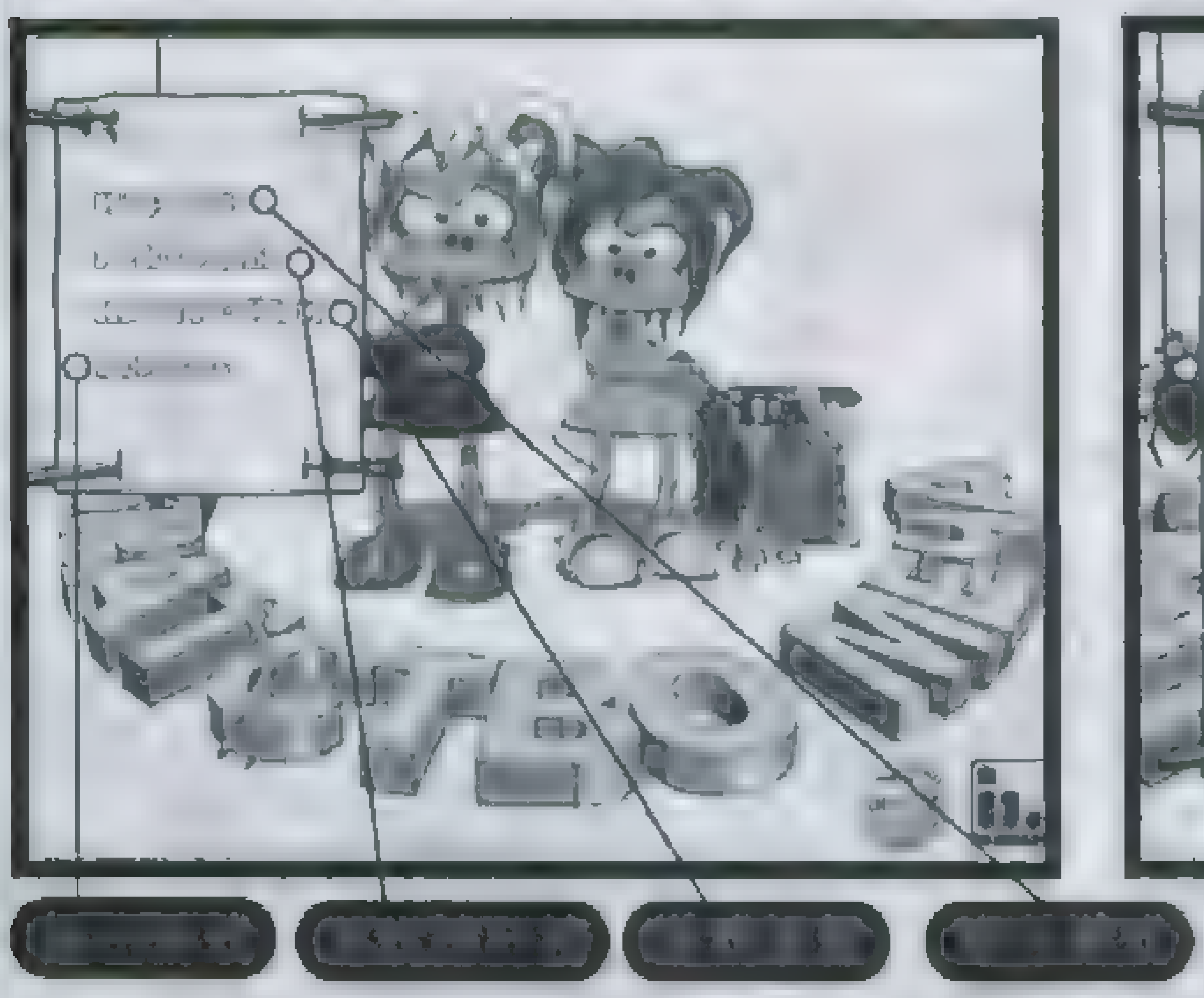
炫！武士刀

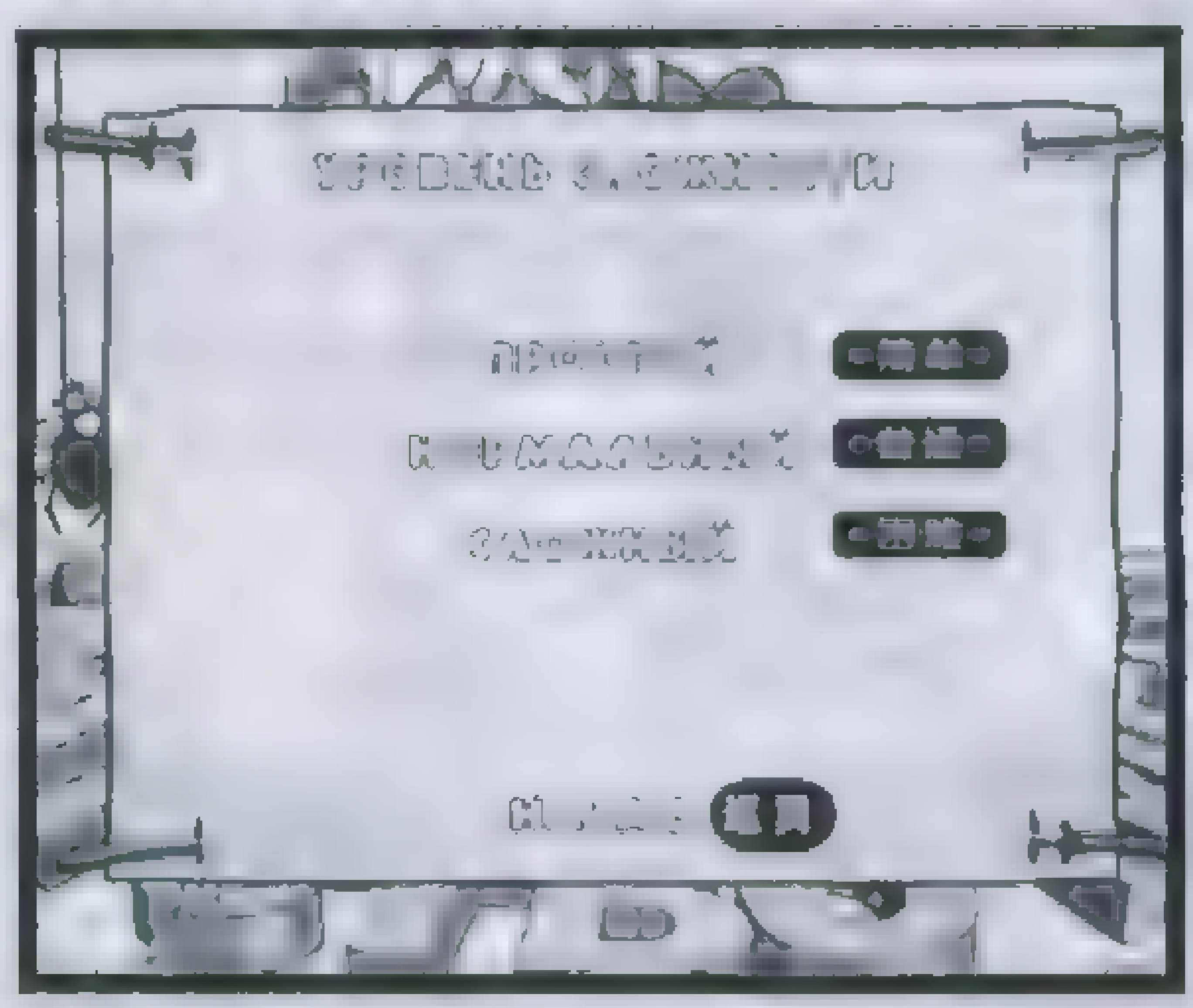
● 大嘴

楠戈和岱西是两个勇敢的武士，她们将去世界各地寻找宝藏。途中她们会遇见凶恶的机器人、残忍的海盗以及丑陋的昆虫，但没有什么困难能够阻止她们前行。快来帮助这两位武士，消灭敌人，找到宝藏吧

界面介绍

由于游戏是俄文界面，因此大嘴在这里详细介绍一下游戏中各种选项的含义





游戏规则

玩家必须集齐画面中的所有宝物，消灭全部敌人才可过关。

游戏可以两人同时进行。

1P：使用 4 个方向键控制角色移动，左边的“Ctrl”键为开始游戏 / 挥动武器。

2P：使用小键盘的数字键“4”“5”“6”“8”控制角色移动，“0”为开始游戏 / 挥动武器。

搞笑道具

大假牙："咯吱咯吱"的大假牙可以消灭它触及的敌人。

魔鬼鱼：两条凶狠的魔鬼鱼可以吃掉与你处在同一层的敌人。

大黄蜂：到处乱飞的黄蜂可以蛰死碰到它的敌人。

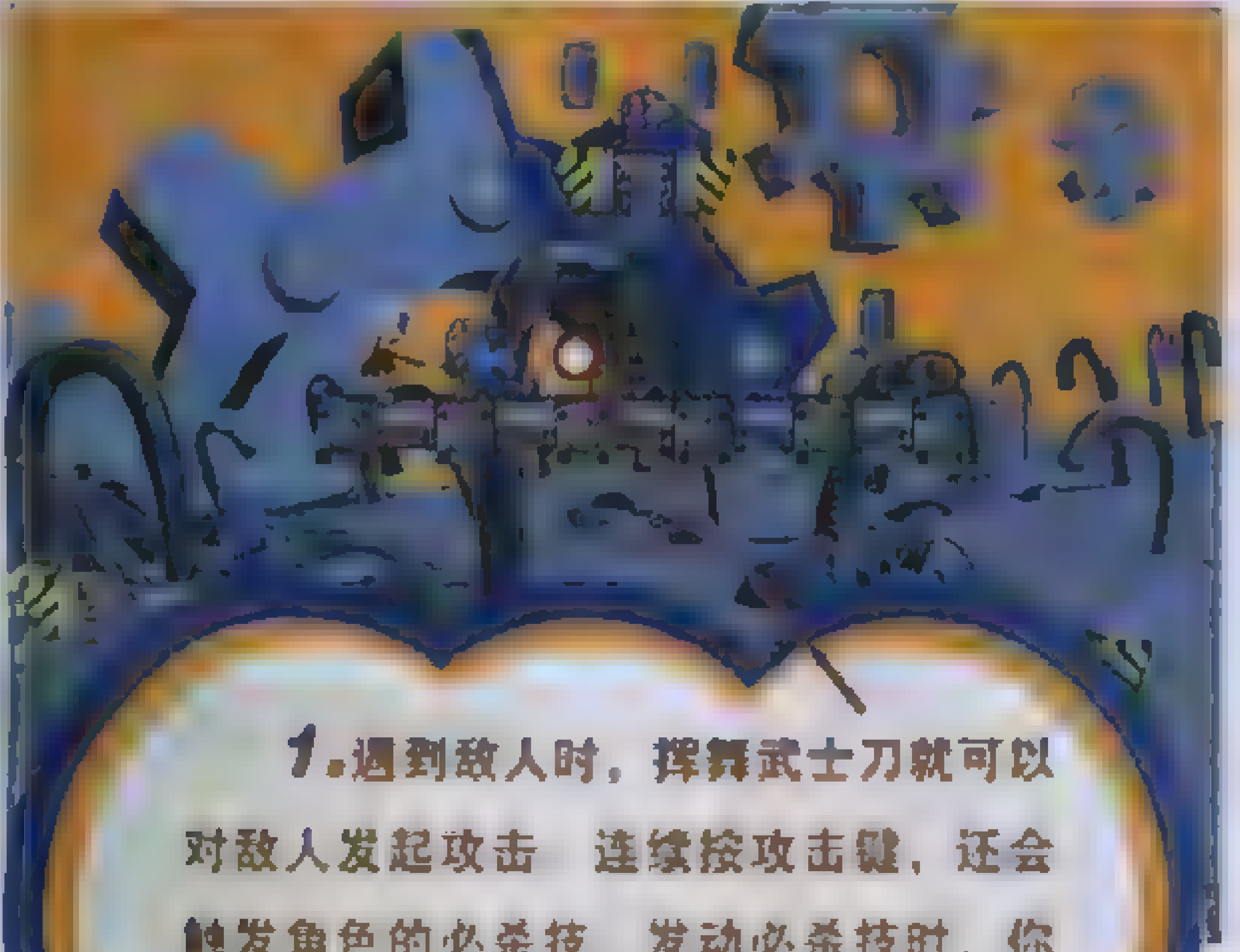
弹药箱：瞬间的强大杀伤力可以摧毁附近的敌人。

加速鞋：顾名思义，提高武士的行走速度。

旧钟表：减慢所有敌人的移动速度。

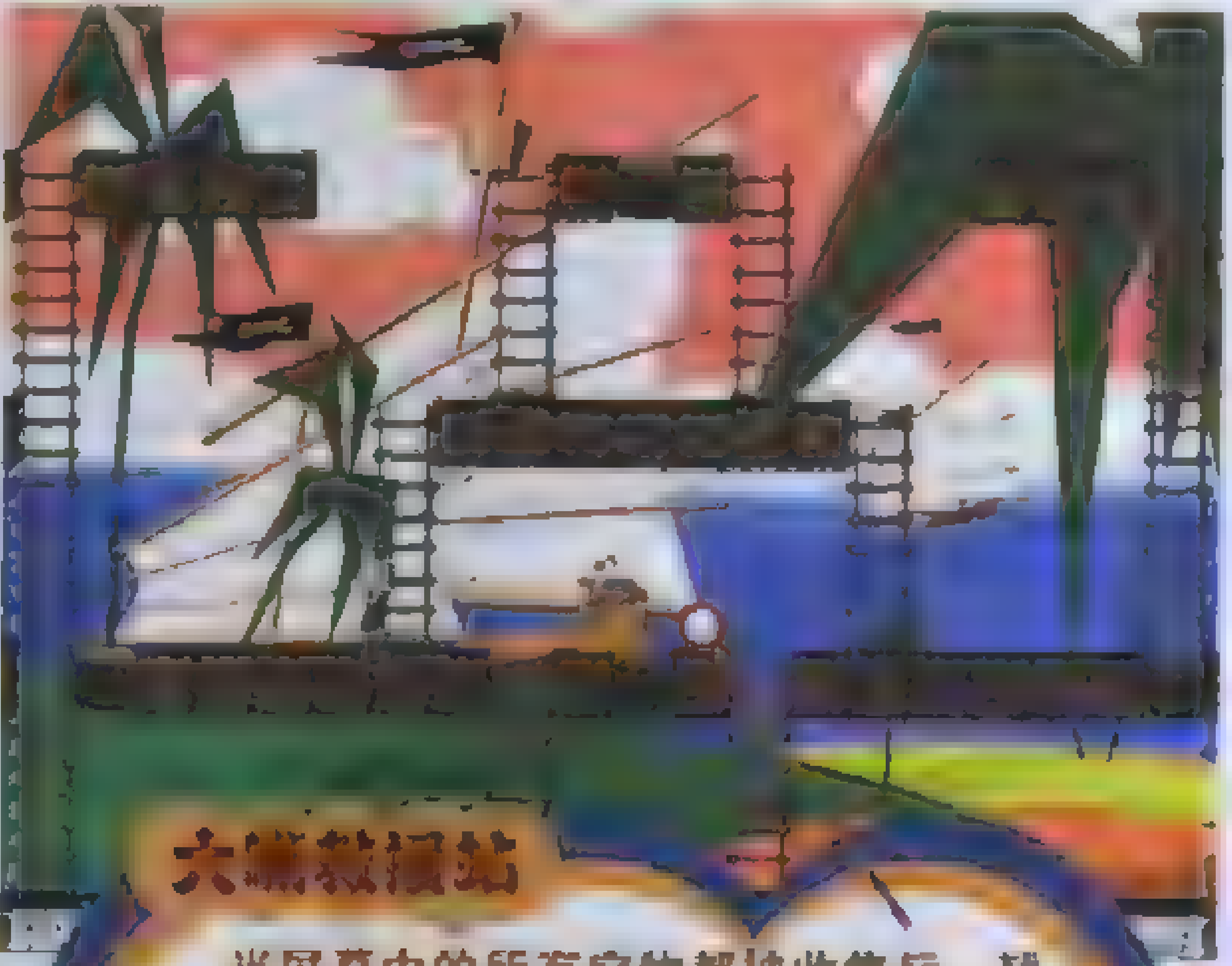
火箭喷射器：带上它，武士们就可以到处飞行咯！

技巧大放送



1.遇到敌人时，挥舞武士刀就可以对敌人发起攻击　连续按攻击键，还会触发角色的必杀技．发动必杀技时，你会发现武士们用刀挑着敌人左右甩，很搞笑哦！

2.由于游戏不能存档，当下方的生命数为零时就必须重新开始游戏了。不过也不用担心，大嘴知道一个小技巧，可以增长生命数，继续往下看吧！



大嘴救援站

当屏幕中的所有宝物都被收集后，残余的敌人会变成邪恶魔箱的样子、消灭它们之后会出现字母蛋。只要集齐字母"EXTRA"，就可以得到一条生命的奖励！所以，先收集宝物，再消灭敌人是个不错的主意哦！

拥有火箭喷射器后，你控制的武士就可以在屏幕中到处飞了　呢！

照片能证明什么？

一个星期天的午后三点，距离市中心50公里的地方，有个独居的老妇人被害

根据警方调查的结果，被害者的外甥嫌疑最大　因为他可能想夺取姨妈的财产　但老妇人的外甥看上去忠厚、斯文，一点都不像杀人犯

当警方盘问他案发当时的行踪时，他拿出一张照片跟警察说：“案发当时我在市内，照片可以作证　当时我在海滨公园，这是请过路的女学生替我拍的照片　警长你看，我身后钟楼上的时间不正是案发时的3点吗？”

警长看到，照片上这个男人身穿暗色西装，站在钟楼下，但西装上的口袋和纽扣都在右边　警长肯定地说：“别狡辩了，这张照片更说明了你是凶手　”

警长为什么认为照片反而成了罪证呢？

（答案在下期杂志上）

登录失败

妈妈在门外喊：“开门　”

小明在上网，于是回答道：“请输入用户名　”

妈妈说道：“我　”

小明又说：“请输入密码　”

这时妈妈很气愤地喊道：“快开门　”

小明却不紧不慢地说：“密码错误　登录失败，请再输入一次　”

电脑死机

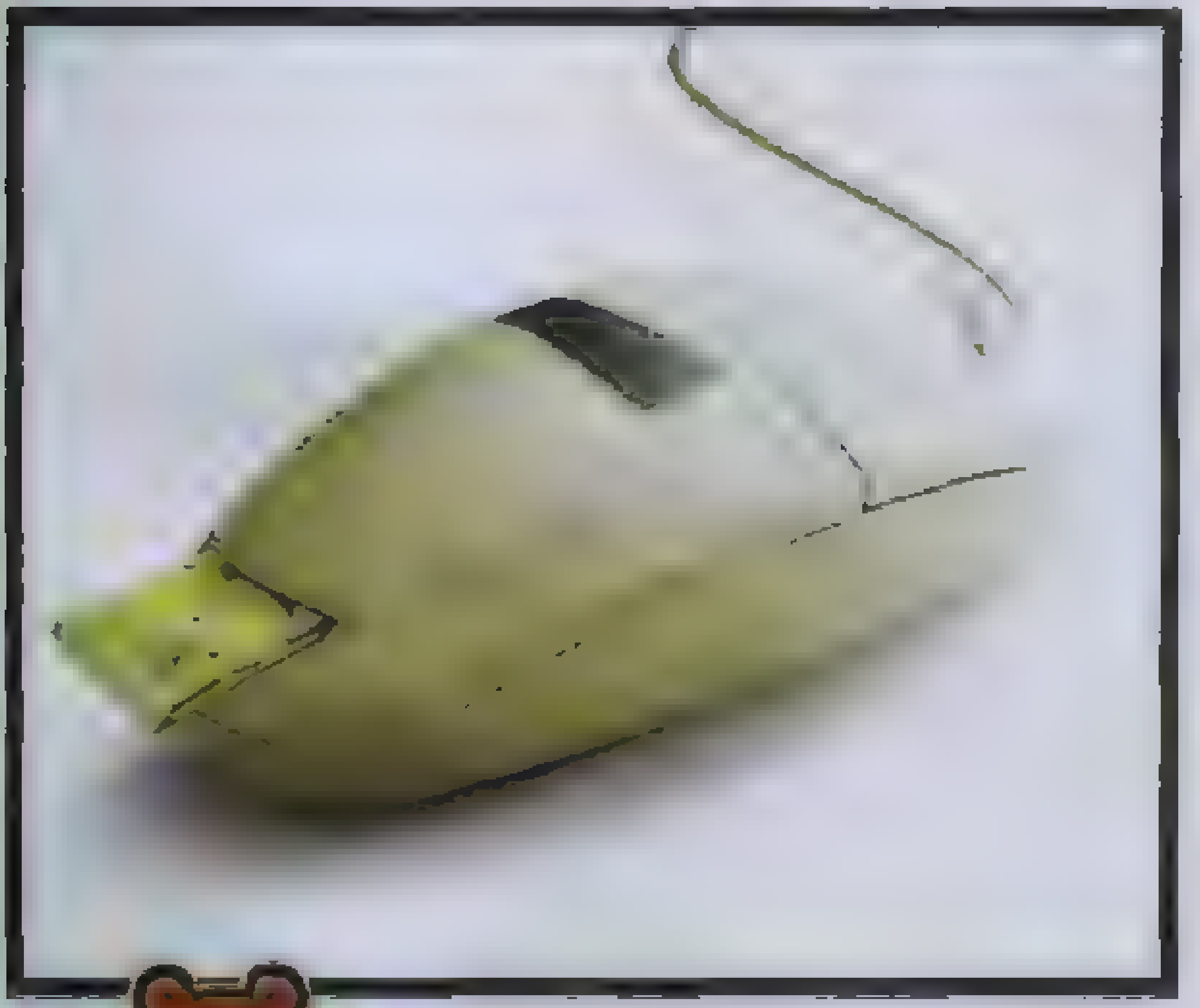
一日上电脑课，有一排同学的电脑死机了。

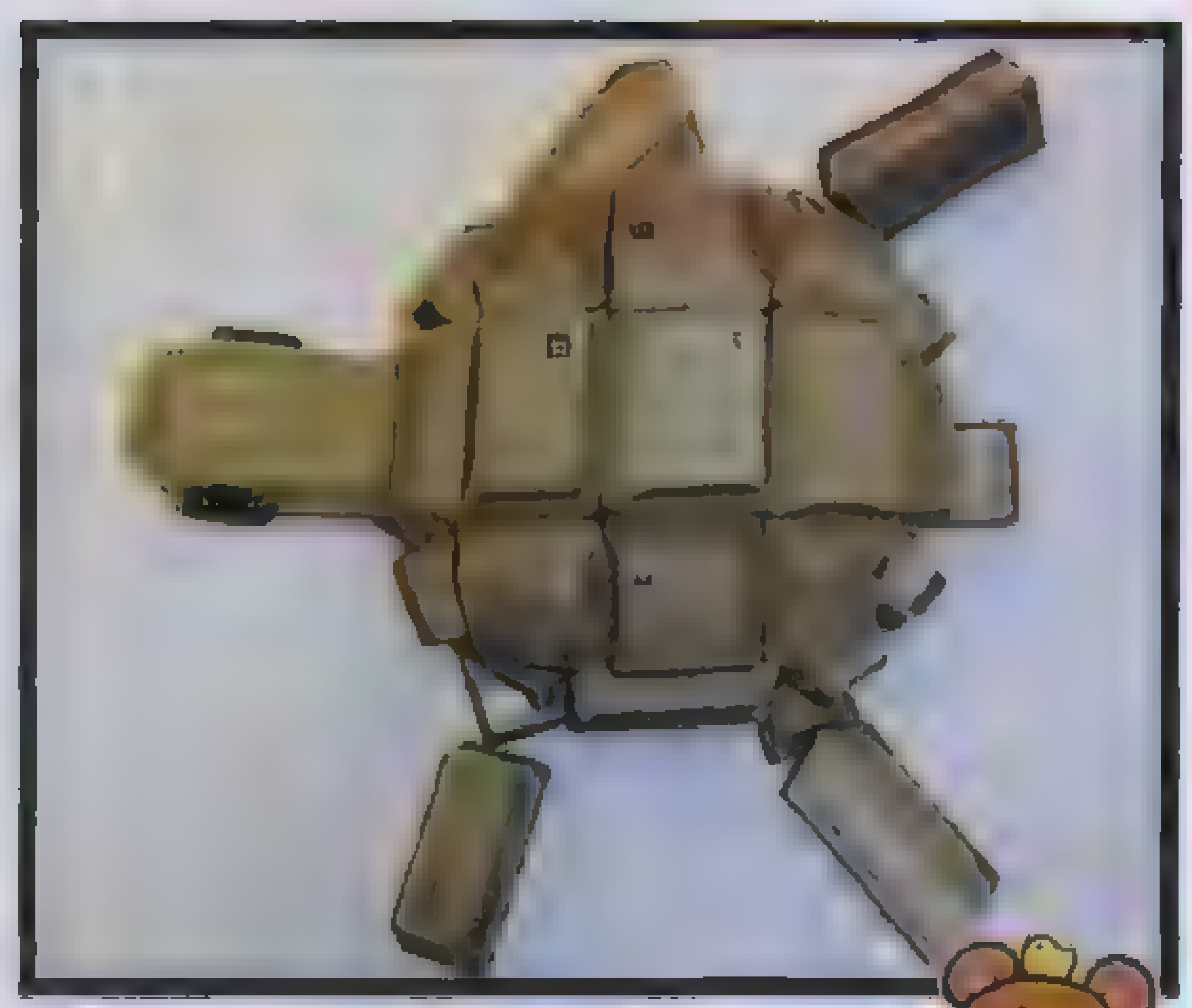
于是一位同学站起来说：“老师，电脑死机了，我们这排全死了。”这时，许多同学都说：“我们也死了。”

这时老师问：“还有谁没死？”

只有一位同学站起来说：“我还没死！”

老师奇怪地说：“全班都死了，你为什么不死？”





大脑病毒（8）

Rita对于黑衣人的出现很惊讶，但是她急于得到Chris的下落，也无心考查黑衣人的身份。“你知道Chris的下落？他在哪儿？他还好吗？快带我去找他，求你了！”

黑衣人轻笑了一下。“不要急，Rita，我想Chris现在很安全。”

Rita又是一惊。“你认识我？Chris在哪儿？你又是谁？”

黑衣人看了下四周，坐到Rita身旁，小声地说：“我曾经是一名专门研究电子战争的军人，后来因为看不惯军队搞活体实验，所以离开了军队，但是并没有放弃大脑病毒的研究，还取得了一些进展。前几天我知道Chris来到了这里，所以想找他一起分析我的研究成果。可是Bill在他身边，我不便直接出面，就想趁半夜带他去我那里，但是很不巧被军队的人捷足先登了，Chris被他们带走了，让他协助军队进行大脑病毒的研究，所以Chris目前没有危险。”

“什么叫目前没有危险？难道他以后会有危险？军队进行研究为什么不和大脑病毒组织直接联系？”Rita焦急地问。

“因为军队就是大脑病毒的制造者！之所以外界没有人知道，是因为参加此项研究的人除了我和Bill，没有一个活着出来，所以Chris……”

“大脑病毒居然是军队制造的！那Chris……”Rita不禁一顿。

“Chris，Chris，快醒醒！”

Chris睁开眼睛，Bill正站在他的床边。“Bill，你没事吧！”

“嘘——现在不是谈话的时候，我们出去再说。”Bill示意Chris跟着他。

“我已经侵入中央电脑，把这个房间的监控录像模拟成你在睡觉的样子。跟我走，我带你出去！我知道你有很多疑问，一切等见了我的主人再说。”

Chris没有再问什么，他相信Bill不会害他。他一路跟着Bill左转右转，显然Bill对这里非常熟悉，最后他们来到一间储藏室前。

Bill搬开一个柜子，在地板上敲了几下，翻开一块地板砖，居然是一个地洞。

“我们走吧，从这里能逃出去。”Bill钻进地洞。

Chris跟着Bill钻了进去，地洞很狭窄，只能容下一个人通过，像是在很仓促的情况下由一个人挖掘而成的。

Chris和Bill爬了10分钟才看到了出口，Chris长长地舒了一口气，感觉这两天发生的事情像是在做梦一样。此时此刻，他最想见到的人是Rita，她一定为失去自己的消息急坏了，要想办法尽快通知她。

“Bill，我想去镇子上给Rita打个电话，她一定急坏了，你能边走边告诉我这到底是怎么回事吗？”

“Chris，我想你还是先跟我去见一个人，这对你和Rita都有好处。”Bill神色凝重。

“你让我见的人究竟是谁？他跟大脑病毒有关系吗？”Chris急切地追问着。

（未完待续）

杂志看到这里，想必"淀粉"们早就从西西、女巫迪迪嘴里知道编辑部发生的大事了。没错，暴暴蓝也得到了一台和女巫迪迪配置相同的"超级"电脑，不过没迪迪那家伙命好，"偶"的显示器只有一台——17寸宽屏液晶显示器。自打有了新电脑，我和迪迪、吾吾经常趁中午休息时间联机玩《极品飞车》，爽的很呀！

好了，不说废话啦，下面是迪迪以她的豪华双显示器为模特，为大家写的稿子！（迪迪："暴暴蓝，我的稿费……啥时候能给我呀？"）

小按钮里的大秘密（上）

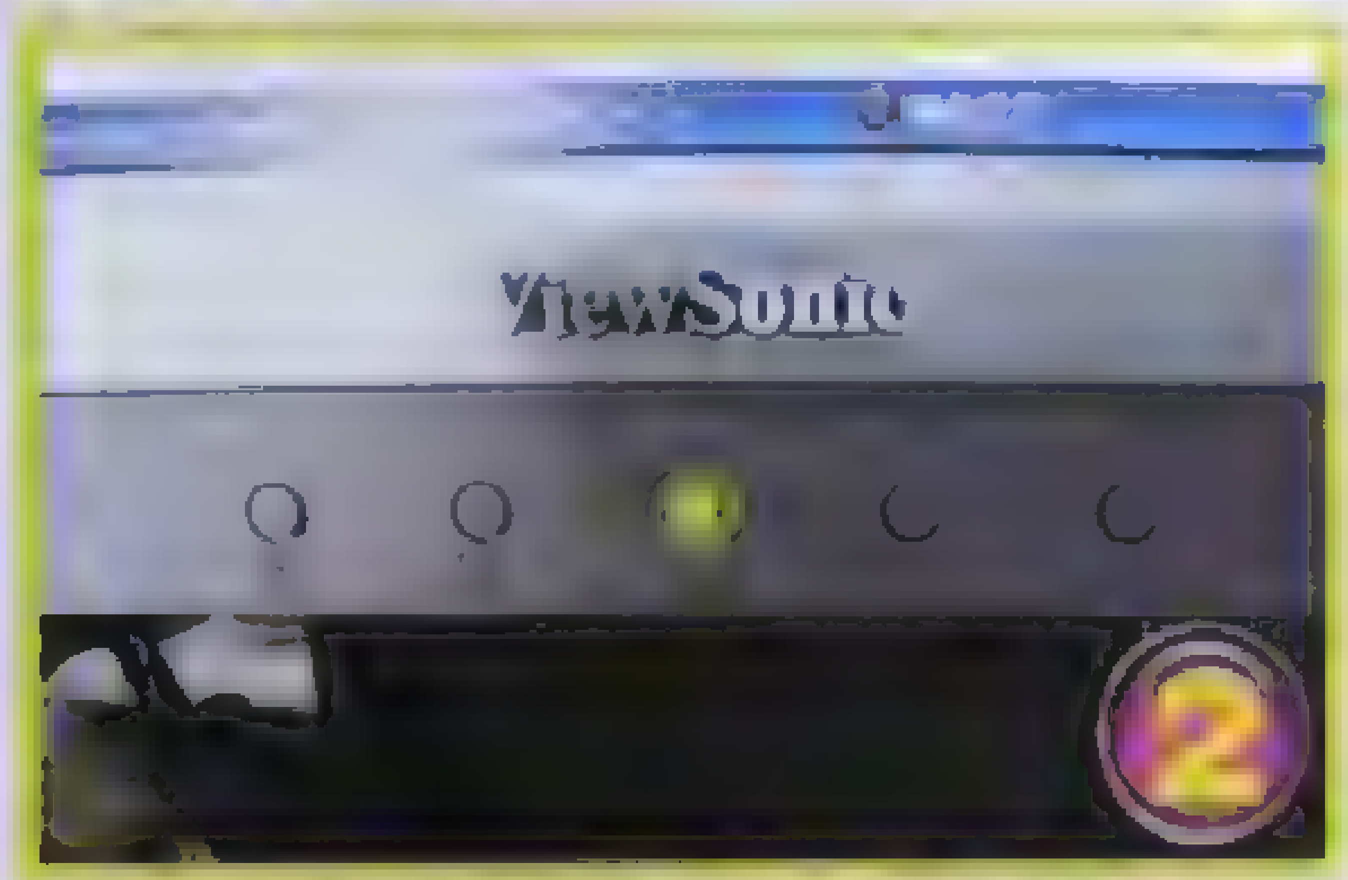
●女巫迪迪

先问"淀粉"们一个问题：如果发现你桌面上的Windows"开始"菜单不见了，就像图1一样，屏幕上边和下边还出现了黑条，你该怎么办呢？能迅速回答这个问题的同学，恭喜你！你不用看这篇文章啦，翻回第33页再看一遍《细胞分裂4：双重间谍》攻略吧！（暴暴蓝："喂喂！这可是我的栏目啊，你顶多是客串嘉宾，别变相广告！"）如果以前遇到过这种情况，而且不知道该怎么办的同学，那就和迪迪一起探索显示器那些小按钮的秘密吧！

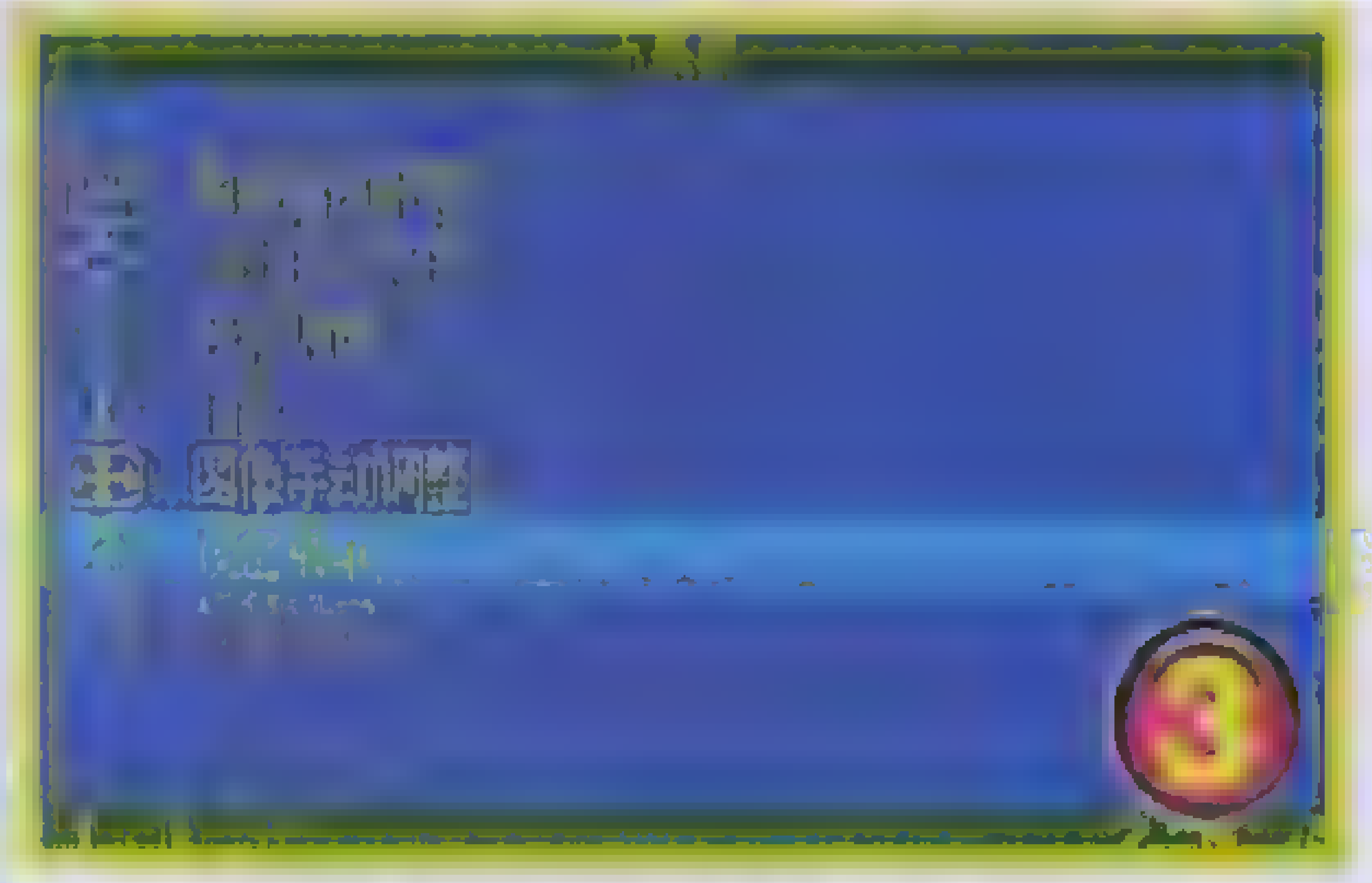
每台显示器身上都有一些小按钮，显示器的品牌不同，小按钮的造型和分布也不同，但它们的作用都是一样的——调整屏幕。图1中出现的情况，和操作系统无关，和机箱硬件也无关，它和显示器有关。如何恢复成正常情况我们一会儿再说，我们先看看迪迪的这台宽屏液晶显示器都有什么调整功能。

17寸宽屏液晶显示器

显示器开关旁边分别放置了两个小按钮（图2），先按下最左边那个，哈，屏幕上出现一个菜单，还是中文的呢（图3）！

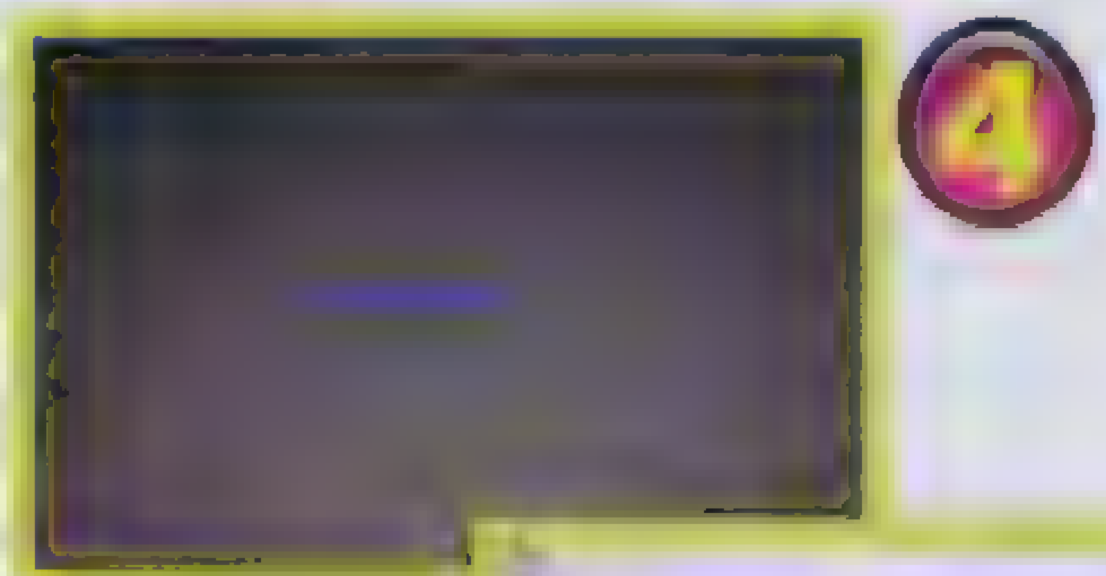


菜单上说的很清楚，"1"是退出，"2"是选择，右边的两个按钮就像键盘上的方向键，供我们选择选项，有些选项一看就明白啦，比如"图像自动调整"——自动将显示屏幕调到最佳状态；"信息"——这



台显示器的分辨率、出厂序列号等各项指标；“恢复设定”——将显示屏幕恢复为出厂设定。现在我们来研究一下剩下的选项。

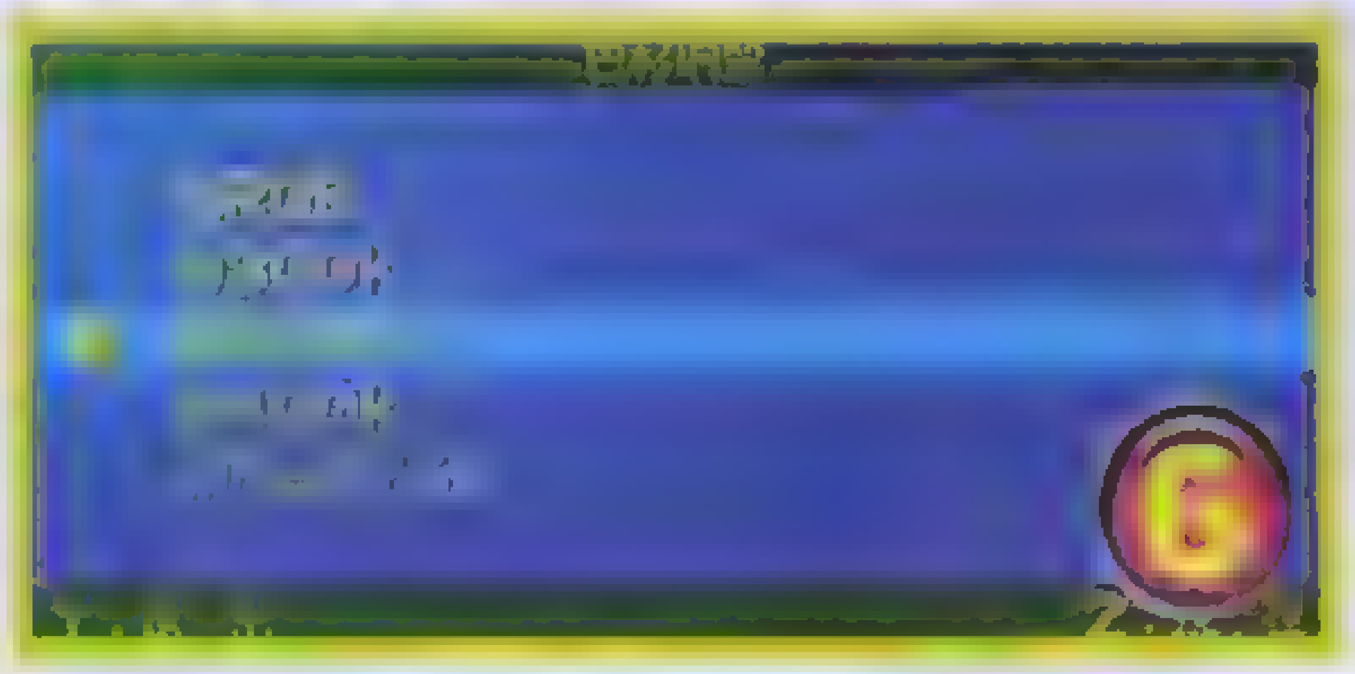
对比度/亮度：通俗说，就是调整显示器的明暗度。图4和图5分别是显示器最暗和最亮的两种状态，很明显吧？不过并不是越亮越好，屏幕太亮的话，眼睛会很不舒服的！



色彩调整：图6中的这几个选项是什么意思？这里先向大家解释一个名词——色温。所谓色温，是人眼对发光体或白色反光体的感觉，是和物理学、光学、心理学相关的一种复杂感觉。通俗讲，不同地区的人看同一种物体的颜色是不同的。比如赤道附近由于气候炎热，当地居民眼球能适应的色温很高，在11000K左右，这样景物在电视、显示器等发光体上表现得很真实；相反，两极附近由于气候寒冷，当地居民眼球能适应的色温比较低，在2000K左右。而我们中国人大多选择6500K的色温，这样显示器上表现的景物最真实。

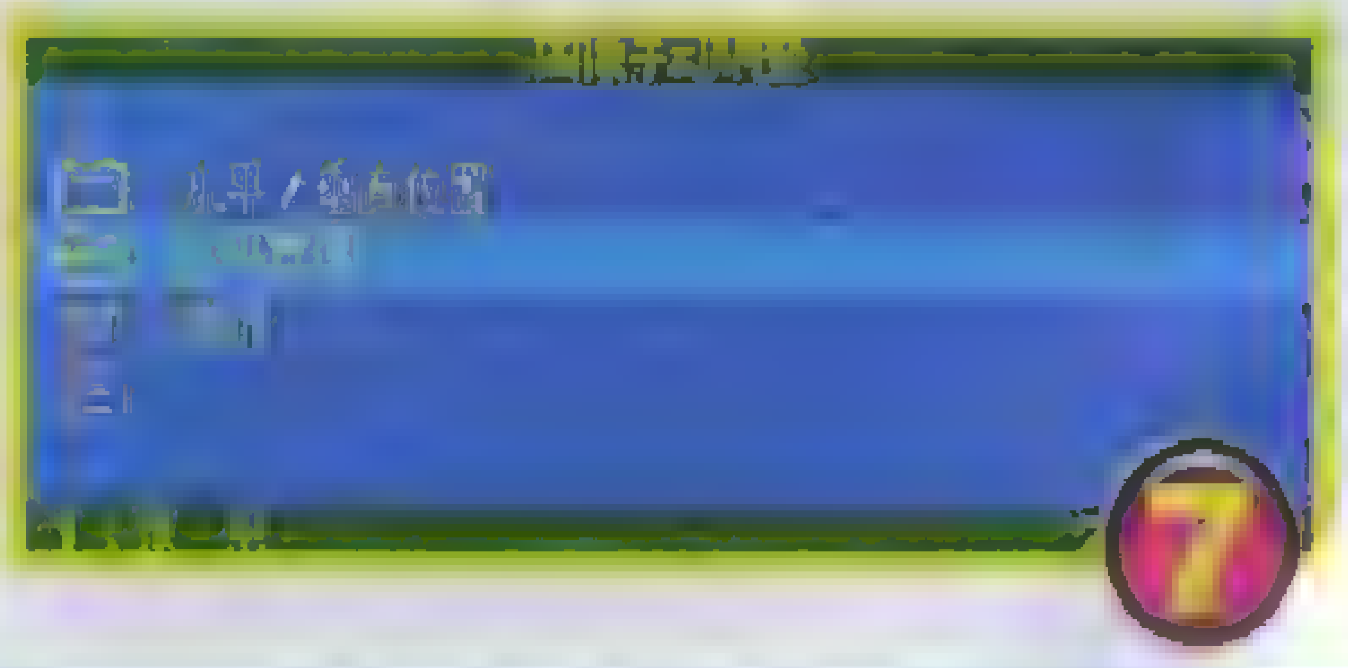
9300K的色温适合玩比较激烈的游戏，这样的视觉效果比较震撼；如果要看浪漫舒缓的电影，可以选择5400K的色温，影片的色彩会比较清爽。

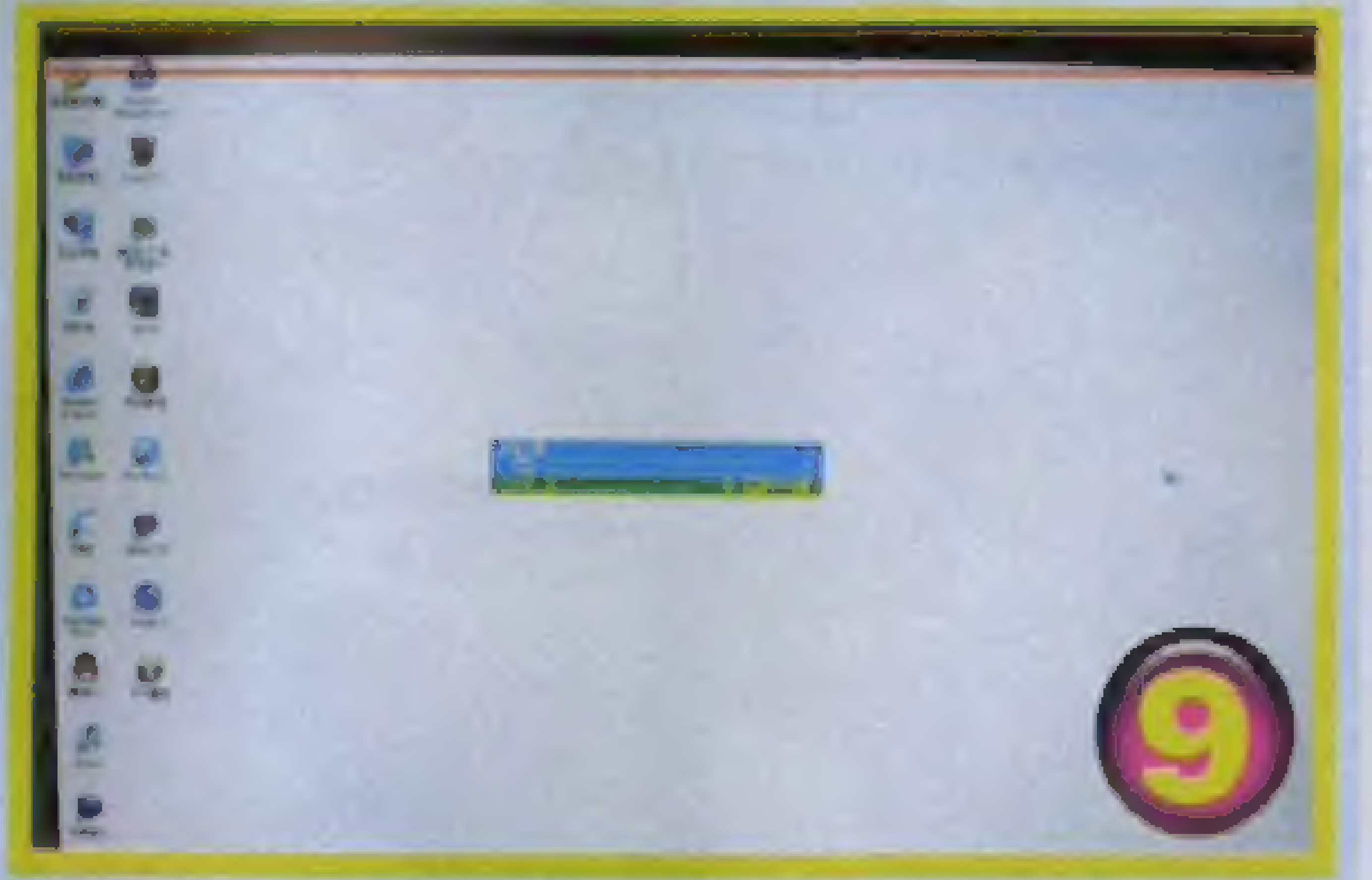
SRGB是某些液晶显示器的一个新功能，能够智能调节颜色，是为天天和图片、色彩打交道的专业人士提供的（比如美编快手小倠、辣手小删，她们对颜色的标准可是很挑剔的哦），对于迪迪和同学们来说就不是很重要了。



图像手动调整：这个选项就是专门解决文章开头说的图1那种情况的（图7）。操作起来很简单，“水平宽度”用来调节屏幕大小（图8），“水平位置”、“垂直位置”用来调节屏幕位置（图9）。如此这般，不见了的“开始”菜单一会儿就出来啦！

（注：图8、图9红框处就是通过图像调整达到的效果。）



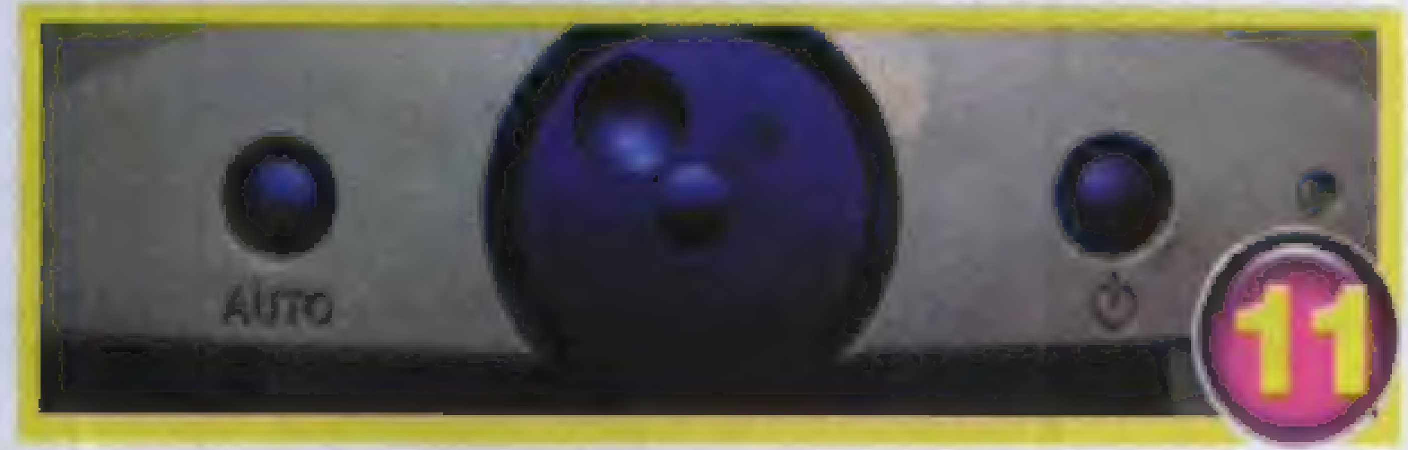


设定菜单：这个选项是针对屏幕设置的个性化调节，一般有以下几个选项（图10）：

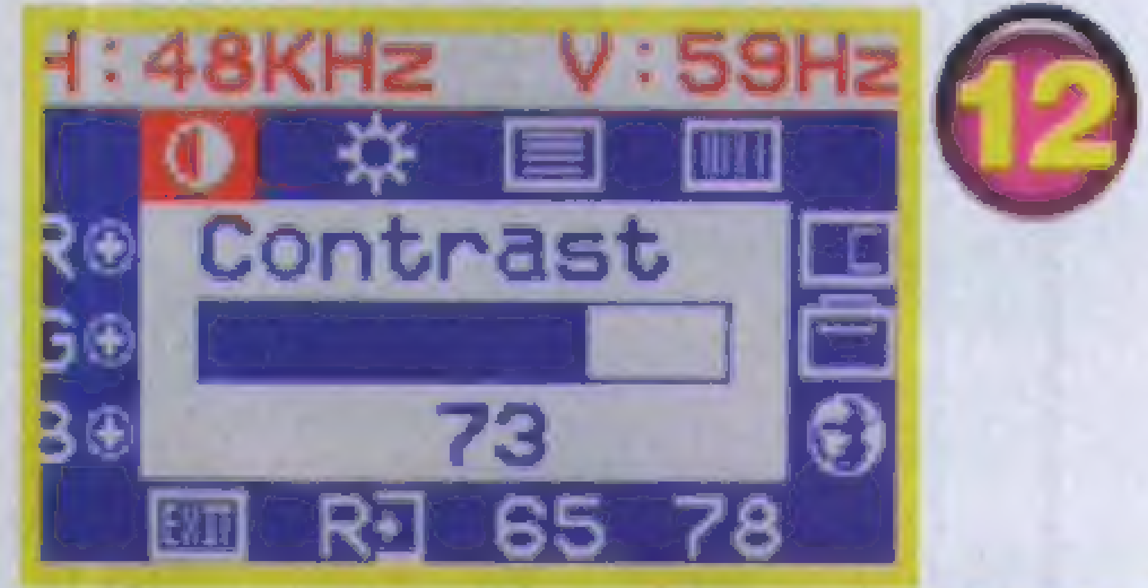
1. 语言选择：选择菜单的显示语言。
2. 分辨率提示：显示显示器分辨率。
3. 菜单位置：调节菜单在屏幕上的位置。
4. 菜单显示时间：调节菜单在显示器停留的时间。
5. 菜单背景色：选择是否保留菜单背景色。

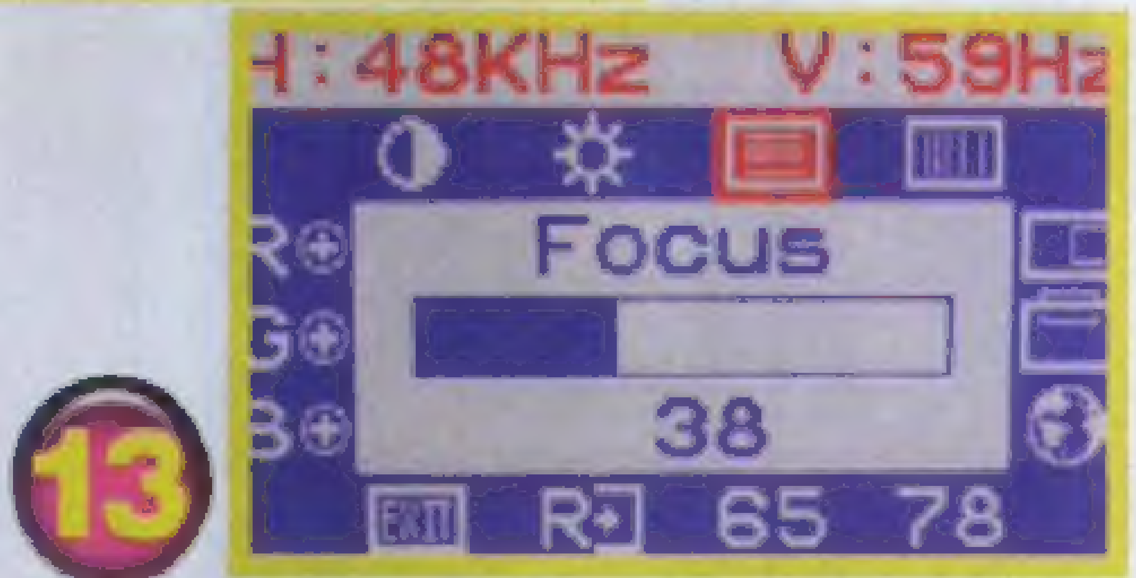
15寸液晶显示器

我们再来看看迪迪的另一台液晶显示器。哟，它没有小按钮，慷慨地安上了一个“大轮子”（图11）！要选择选项，只要滚动轮子就可以啦！



它的设置菜单和上一台显示器大同小异（图12），从红色选项开始，按顺时针顺序介绍下来，依次是：调整对比度、调整亮度、调整聚焦度、调整色温、调整水平宽度、调整水平位置、调整垂直位置、选择语言、选择7800K色温、选择6500K色温、恢复设定、退出菜单、调整色彩。只有一个地方需要我们注意，那就是调整聚焦度（Focus）（图13）。





如果开机后屏幕模糊，可以通过这个选项适当调整。

呀，不知不觉和大家说了这么多，暴暴蓝在旁边提醒我已经没有版面了。早知道这期“头文字D”刊登的是迪迪的稿子，当责编的我真该多给“头文字D”几个版面呀！好吧，关于CRT显示器的调整，我们只好下期再聊啦！小电 （未完待续）

春暖花开的四月，"电淘铺"老板亚亚依然在自己的小铺子里忙活！

几款热门游戏的销量步步高升！很多小读者还写信给亚亚，告诉我想购买的游戏名称！

大家不要着急，等到今年暑假，新一批邮购的游戏目录会在游戏特刊《游间道·第七辑》上发布！大家敬请光临哦！

还有，购买产品前，一定要提前打电话到邮购部咨询确认哦！

热销游戏

《新绝代双骄前传》

《轩辕剑伍》

《风色幻想5》

《轩辕剑伍》+《游间道·第六辑》

《风色幻想5》+《游间道·第六辑》

《新绝代双骄前传》+《游间道·第六辑》

特价游戏

《咕噜小天使》

《指环王3：王者无敌》

邮购地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》杂志社　收信人：邮购部

邮政编码：266071　咨询电话：0532－85840970

战火
第一章《红色警戒》
内战爆发！
是男人 玩战火
2D网游
终极大作
即时战略
热血网游
4月18日
《战火、红色警戒》首次封测启动
精妙画面
绝美无双
多人驾驭
征战星海
战车改装
所向披靡
单开场景
颠覆传统
武器技能
变幻无穷
自动寻路
简易操作
工会科技
开疆拓土
战火纷飞
乱世称雄
游诚网络
北京游诚网络技术有限公司
地址：北京市海淀区清华科技园创业大厦902座8层
邮编：100084
电话：010-58810900

www.noza.cn
疯狂大促销
noza
哪吒总动员
领航少年互联网
开启精彩新世界
教辅书，课外书应有尽有，
全部六折
不可能？!
那就到哪吒书城来看看吧!
哪吒书城
发钱活动继续中
哪吒在线少年网站分类目录继续征集网站
哪吒乐翻天小游戏中心继续征集小游戏
现在登录http://www.noza.cn立刻开始网上勤工俭学